# MANUAL DE INSTRUÇÕES E CATÁLOGO DE PEÇAS

Código : **MD160029**
Editado em: **Março 2011**
Revisão: **E**
Observação: para Plataformas a partir do número de série **0605000**

# Conteúdo deste Manual

1 - Introdução _____ 4

2 - Recomendações de segurança _____ 5
2.1 - Adesivos de instrução e advertência _____ 7

3 - Características e especificações técnicas
3.1 - Identificação de componentes _____ 8
3.2 - Especificações Técnicas _____ 9
3.3 - Dimensões da Plataforma _____ 10
3.4 - Itens avulsos que acompanham a Plataforma _____ 11

4 - Preparação da Plataforma
4.1 - Acoplamento da Plataforma na colheitadeira _____ 12

5 - Regulagens da Plataforma
5.1 - Alteração do espaçamento entre linhas _____ 15
5.2 - Altura dos bicos _____ 18
5.3 - Reguladores de entrada _____ 19
5.4 - Raspadores dos rolos _____ 20
5.5 - Folgas do sem-fim recolhedor _____ 21
5.6 - Variação da rotação do sem-fim recolhedor _____ 22
5.7 - Variação da velocidade das unidades de colheita _____ 25

6 - Operação
6.1 - Transporte da Plataforma _____ 26
6.2 - A operação passo-a-passo _____ 27

7 - Instruções de manutenção e conservação
7.1 - Pontos de lubrificação à graxa _____ 28
7.2 - Manutenção das correntes (de acionamento e transportadoras) _____ 29
7.3 - Manutenção da caixa de transmissão _____ 32
7.4 - Manutenção do(s) eixo(s) cardan _____ 33
7.5 - Conservação da Plataforma _____ 34

8 - Diagnóstico de possíveis anormalidades e soluções _____ 35

9 - Catálogo de peças _____ 37

10 - Serviços e informações de Pós-venda GTS
10.1 -Termo de Garantia GTS _____ 119
10.2 -Assistência Técnica GTS _____ 120
10.3 - Entrega Técnica - 1ª VIA: Cliente _____ 121
Entrega Técnica - 2ª VIA: (enviar à GTS do Brasil) _____ 123

# 1 - Introdução

Um nome constrói o próprio caminho com inteligência e determinação. Assim é a Plataforma Colhedora Produtiva, a novidade da GTS com tecnologia e robustez balanceadas pelo gingado brasileiro. Um conjunto de inovações exclusivas faz da Produtiva a Plataforma ideal para sua colheita, podendo ser acoplada em qualquer modelo de colheitadeira. Produtiva é tecnologia da nossa terra para alcançar no campo, o caminho da lucratividade.

Obrigado por ter escolhido este produto GTS! Acreditamos que você fez um criterioso julgamento na compra do mesmo e estamos certos de que este lhe proporcionará um excelente rendimento e satisfação ao efetuar o seu trabalho.

Leia atentamente este Manual antes de utilizar o equipamento pela primeira vez. O tempo gasto para você familiarizar-se com as características de desempenho e operação, será compensado pela longa e satisfatória vida útil da Plataforma.

Este Manual deve ser considerado parte integrante do produto adquirido e deve ser conservado de modo que esteja sempre disponível para consulta. Aqui são fornecidas instruções que vão desde o recebimento do equipamento até a manutenção preventiva e conservação ao longo da vida útil.

Ao final, são fornecidas também instruções sobre Garantia e Entrega Técnica.

Nosso esforço não para por aí: temos um Departamento de Assistência Técnica sempre pronto para lhe atender. Veja a página 40 sobre como solicitá-la.

*Senhor proprietário:*

- ✓ *Devido à Política de aprimoramento constante em seus produtos, a GTS reserva-se o direito de promover alterações e aperfeiçoamentos sem que isso implique em qualquer obrigação para com produtos fabricados anteriormente. Por esta razão, o conteúdo do presente manual encontra-se atualizado até a data da sua impressão, podendo portanto sofrer alterações sem aviso prévio.*

- ✓ *Este manual contém as instruções que abrangem o equipamento completo com todas as variações, logo, alguns itens descritos podem não estar presentes na sua Plataforma.*

- ✓ *Algumas ilustrações podem mostrar detalhes ligeiramente diferentes ao encontrado em seu equipamento, por terem sido obtidas de protótipos, sem que isso implique em prejuízo na compreensão das instruções.*

# 2 - Recomendações de segurança

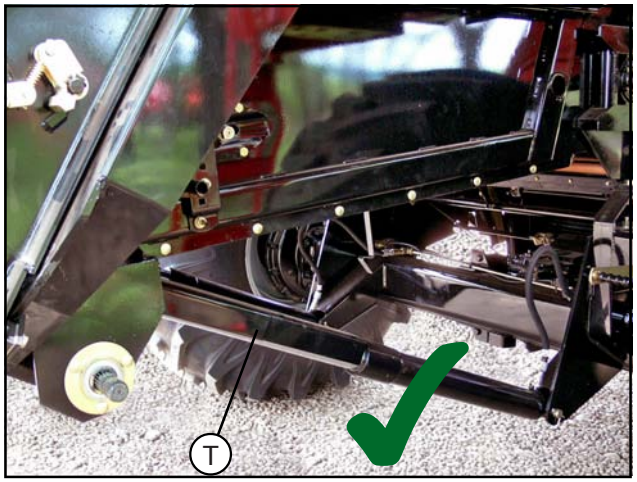
1 - *Antes de utilizar a Plataforma, fazer reparos ou manutenção, leia atentamente o presente Manual e siga as advertências fixadas no equipamento.*

***OBS.:** Veja a identificação destes decais na página 7.*

2 - Tenha sempre em mente que segurança exige atenção, cautela, concentração e prudência durante as operações de acoplamento e desacoplamento, regulagens, inspeções, manutenção e armazenamento da Plataforma.

3 - Somente pessoas com o completo conhecimento do equipamento devem operá-lo e fazer reparos e regulagens, com a máxima segurança.

4 - Certifique-se de que não haja ninguém próximo à Plataforma sempre que for levantá-la ou abaixá-la.




5 - *Nunca faça regulagens, limpeza, lubrificação ou remoção de material da Plataforma, sem antes desligar o motor da colheitadeira e acionar o freio de estacionamento.*

*Se for necessário levantar a Plataforma, instale sempre a trava de segurança (T) nos cilindros de levante da colheitadeira.*

***OBS.:** Após o uso, sempre encaixe a trava de segurança no suporte e instale a respectiva cupilha de fixação.*

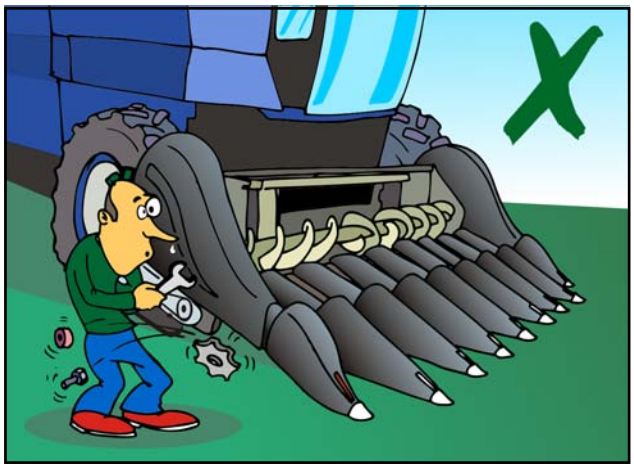
6 - Nunca permita que crianças brinquem próximas ou sobre a Plataforma.

7 - Nunca deixe ferramentas sobre a Plataforma após os serviços de regulagem e/ou manutenção.

8 - Utilize roupas e calçados adequados durante qualquer tipo de operação ou manutenção.

9 - Procure fazer o engate e desengate da Plataforma sempre em local plano, com terreno firme e nivelado.

10- Pratique velocidades adequadas durante a colheita, transporte e manobras com a Plataforma. Velocidades elevadas poderão causar danos aos componentes e ainda colocar em risco a vida de pessoas e animais.



*11 - Nunca tente alterar as regulagens, limpar, lubrificar ou retirar qualquer material da Plataforma com esta em funcionamento.*

12 - Em caso de embuchamentos que não puderem ser removidos com o sistema reversor (se a colheitadeira o possui), desligue o motor antes de tentar desobstruir a Plataforma.

## Transporte da Plataforma

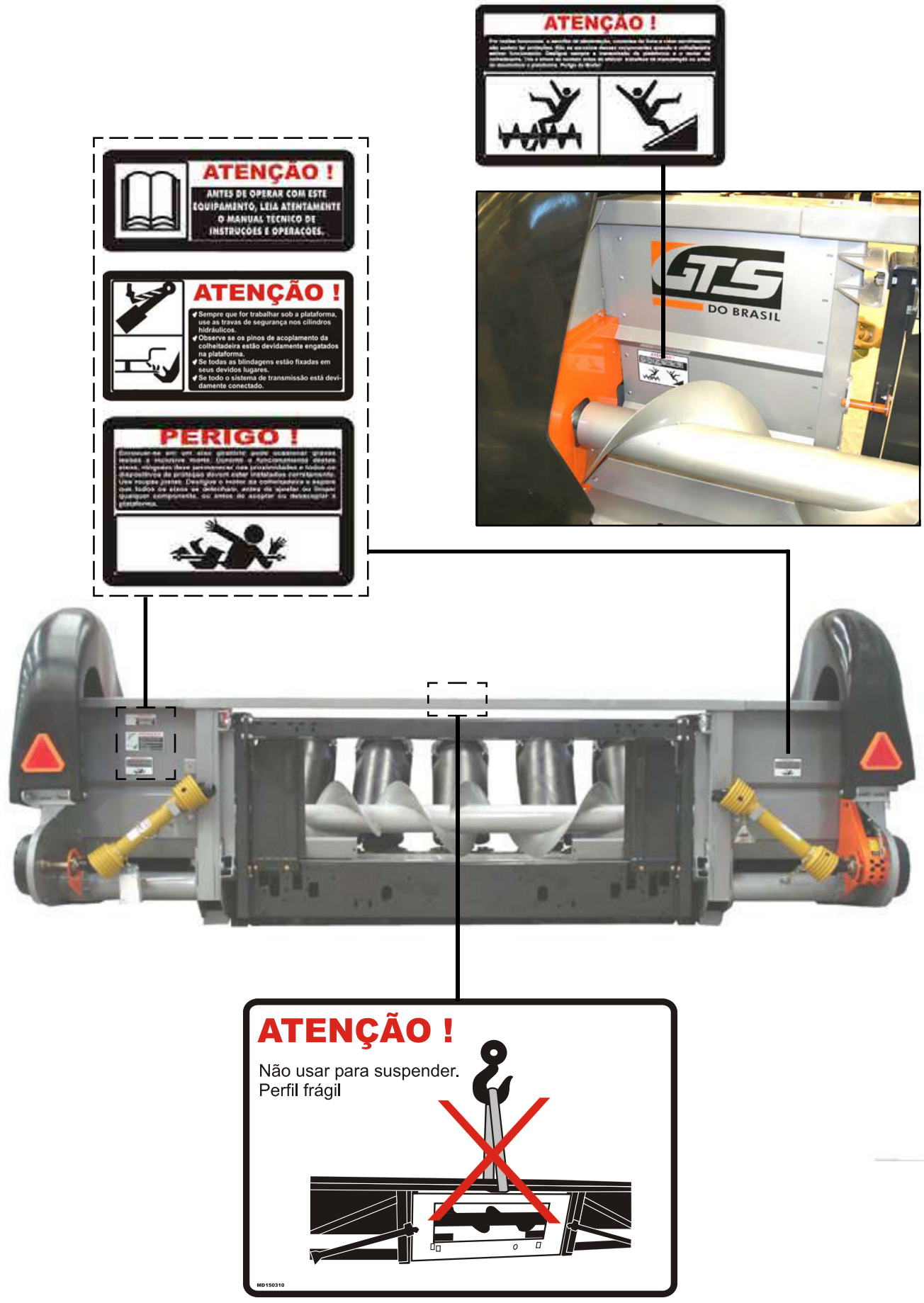
*ATENÇÃO!*

*A GTS do Brasil desaconselha o trânsito do equipamento em rodovias e auto-estradas. Além dos sérios riscos de segurança envolvidos, a Legislação de Trânsito vigente proíbe tal prática.*

*Porém, se for fazê-lo, fica declarado que a GTS está totalmente isenta de quaisquer responsabilidades.*

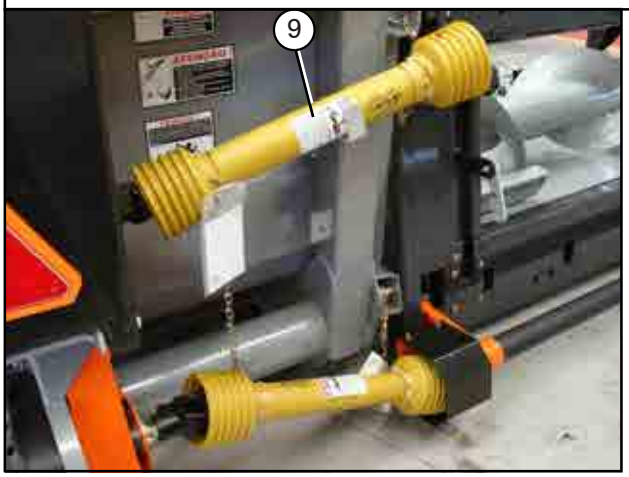
*O transporte de equipamentos em estradas deve ser feito com caminhão ou carreta e ainda assim observando-se uma série de cuidados, como excessos laterais e de altura, a correta fixação do equipamento à carroceria, travamento de componentes móveis e outros.*

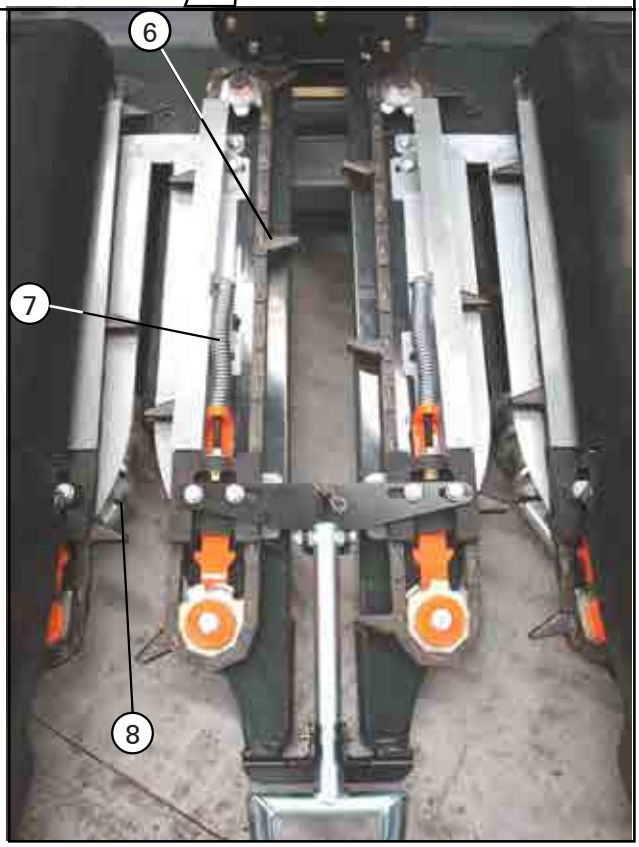
## 2.1 - Adesivos de instrução e advertência


ATENÇÃO !
ATENÇÃO !
ANTES DE OPERAR COM ESTE EQUIPAMENTO, LEIA ATENTAMENTE O MANUAL TECNICO DE INSTRUÇÕES E OPERAÇÕES.
ATENÇÃO !
Sempre que for trabalhar sob a plataforma, use as travas de segurança nos cilindros hidráulicos.
Observe se os pinos de acoplamento da colheitadeira estão devidamente engatados na plataforma.
Se todas as blindagens estão fixadas em seus devidos lugares.
Se todo o sistema de transmissão está devidamente conectado.
PERIGO !
DO BRASIL
ATENÇÃO !
Não usar para suspender.
Perfil frágil
MD150310

# 3 - Características e especificações técnicas

## 3.1 - Identificação de componentes




**Linhas de recolhimento**

1 - Ponteiras
2a - Bicos laterais
2b - Bicos centrais
3a - Porta-bicos laterais
3b - Porta-bicos centrais
4 - Sem-fim recolhedor
5 - Acoplamento
6 - Corrente transportadora
7 - Mecanismo (mola) de tensionamento da corrente transportadora
8 - Rolos recolhedores
9 - Cardan(s) de acionamento

## 3.2 - Especificações Técnicas

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PRODUTIVA

| | MODELO | Nº de linhas | Chassi | Chassi Total | Peso Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| Espaçamento 45 cm | IS-0845 | 08 | 3680 | 4080 | 1800 |
| | IS-0945 | 09 | 4120 | 4520 | 2020 |
| | IS-1045 | 10 | 4600 | 5000 | 2240 |
| | IS-1145 | 11 | 5100 | 5500 | 2460 |
| | IS-1245 | 12 | 5550 | 5950 | 2680 |
| | IS-1345 | 13 | 6050 | 6450 | 2900 |
| | IS-1445 | 14 | 6500 | 6900 | 3120 |
| | IS-1545 | 15 | 6975 | 7375 | 3340 |

| | MODELO | Nº de linhas | Chassi | Chassi Total | Peso Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| Espaçamento 50 cm | IS-0750 | 07 | 3680 | 4080 | 1590 |
| | IS-0850 | 08 | 4120 | 4520 | 1820 |
| | IS-0950 | 09 | 4600 | 5000 | 2050 |
| | IS-1050 | 10 | 5100 | 5500 | 2270 |
| | IS-1150 | 11 | 5550 | 5950 | 2500 |
| | IS-1250 | 12 | 6050 | 6450 | 2730 |
| | IS-1350 | 13 | 6500 | 6900 | 2960 |
| | IS-1450 | 14 | 6975 | 7375 | 3190 |

| | MODELO | Nº de linhas | Chassi | Chassi Total | Peso Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| Espaçamento 55 cm | IS-0755 | 07 | 4120 | 4520 | 1610 |
| | IS-0855 | 08 | 4600 | 5000 | 1840 |
| | IS-0955 | 09 | 5100 | 5500 | 2070 |
| | IS-1055 | 10 | 5550 | 5950 | 2300 |
| | IS-1155 | 11 | 6050 | 6450 | 2530 |
| | IS-1255 | 12 | 6500 | 6900 | 2760 |

| | MODELO | Nº de linhas | Chassi | Chassi Total | Peso Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| Espaçamento 60 cm | IS-0660 | 06 | 3680 | 4080 | 1420 |
| | IS-0760 | 07 | 4120 | 4520 | 1650 |
| | IS-0860 | 08 | 5100 | 5500 | 1890 |
| | IS-0960 | 09 | 5550 | 5950 | 2120 |
| | IS-1060 | 10 | 6050 | 6450 | 2360 |
| | IS-1160 | 11 | 6500 | 6900 | 2600 |

| | MODELO | Nº de linhas | Chassi | Chassi Total | Peso Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| Espaçamento 70 cm | IS-0670 | 06 | 4120 | 4520 | 1430 |
| | IS-0770 | 07 | 5100 | 5500 | 1670 |
| | IS-0870 | 08 | 5550 | 5950 | 1910 |
| | IS-0970 | 09 | 6500 | 6900 | 2140 |
| | IS-1070 | 10 | 6975 | 7375 | 2380 |

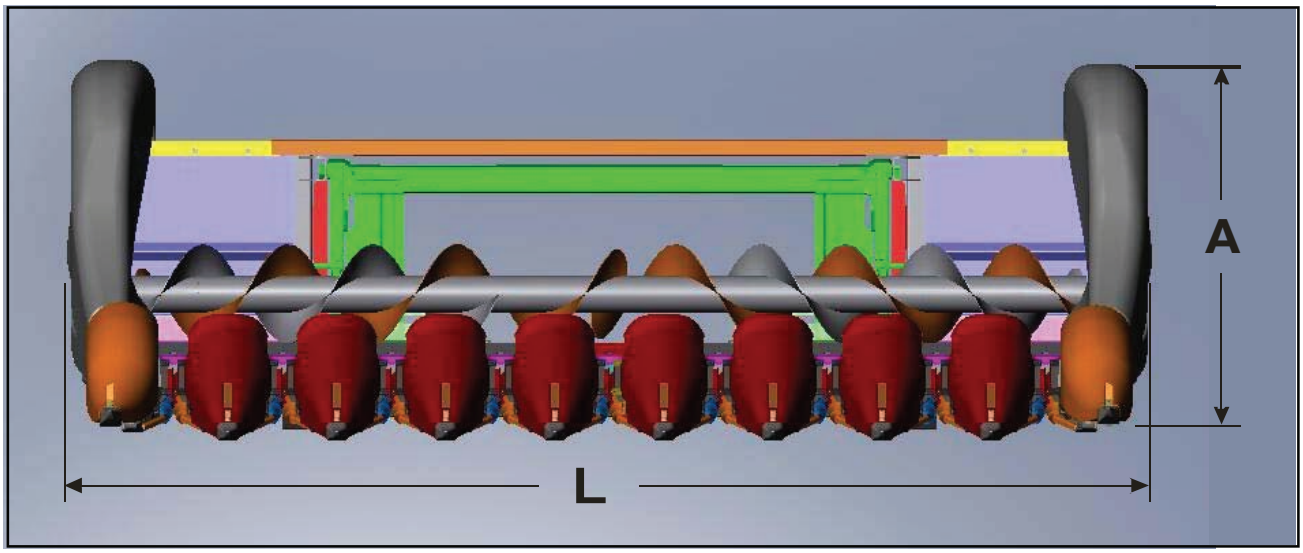
| | MODELO | Nº de linhas | Chassi | Chassi Total | Peso Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| Espaçamento 75 cm | IS-0575 | 05 | 3680 | 4080 | 1210 |
| | IS-0675 | 06 | 4600 | 4900 | 1450 |
| | IS-0775 | 07 | 5100 | 5500 | 1690 |
| | IS-0875 | 08 | 6050 | 6450 | 1930 |
| | IS-0975 | 09 | 6500 | 6900 | 2170 |

| | MODELO | Nº de linhas | Chassi | Chassi Total | Peso Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| Espaçamento 80 cm | IS-0580 | 05 | 3680 | 4080 | 1220 |
| | IS-0680 | 06 | 4600 | 4900 | 1460 |
| | IS-0780 | 07 | 5550 | 5950 | 1700 |
| | IS-0880 | 08 | 6050 | 6450 | 1950 |
| | IS-0980 | 09 | 6975 | 7375 | 2190 |

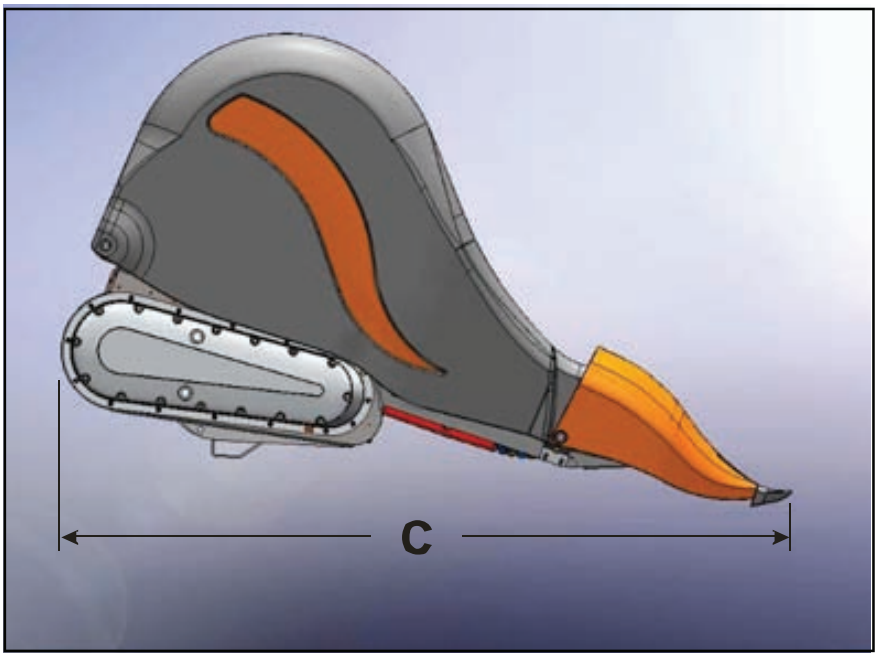
| | MODELO | Nº de linhas | Chassi | Chassi Total | Peso Kg |
|---|---|---|---|---|---|
| Espaçamento 90 cm | IS-0490 | 04 | 3680 | 4080 | 1020 |
| | IS-0590 | 05 | 4120 | 4520 | 1240 |
| | IS-0690 | 06 | 5100 | 5500 | 1490 |
| | IS-0790 | 07 | 6050 | 6450 | 1740 |
| | IS-0890 | 08 | 6975 | 7375 | 1980 |

## 3.3 - Dimensões da Plataforma

Vista frontal




Vista lateral direita




| Medidas gerais das Plataformas |
|---|
| **Altura (A) =** 1.500 mm |
| **Comprimento (C) =** 2.797 mm |
| **Largura (L):** Varia conforme o modelo de chassi - veja a coluna "Chassi Total" na tabela da página anterior. |

## 3.4 - Itens avulsos que acompanham a Plataforma

Os seguintes itens avulsos armazenados na caixa (A) acompanham a Plataforma:

B - Par de engrenagens de 30 dentes.

C - Par de engrenagens de 28 dentes.

D - Par de engrenagens de 26 dentes.

E - Par de engrenagens de 22 dentes.

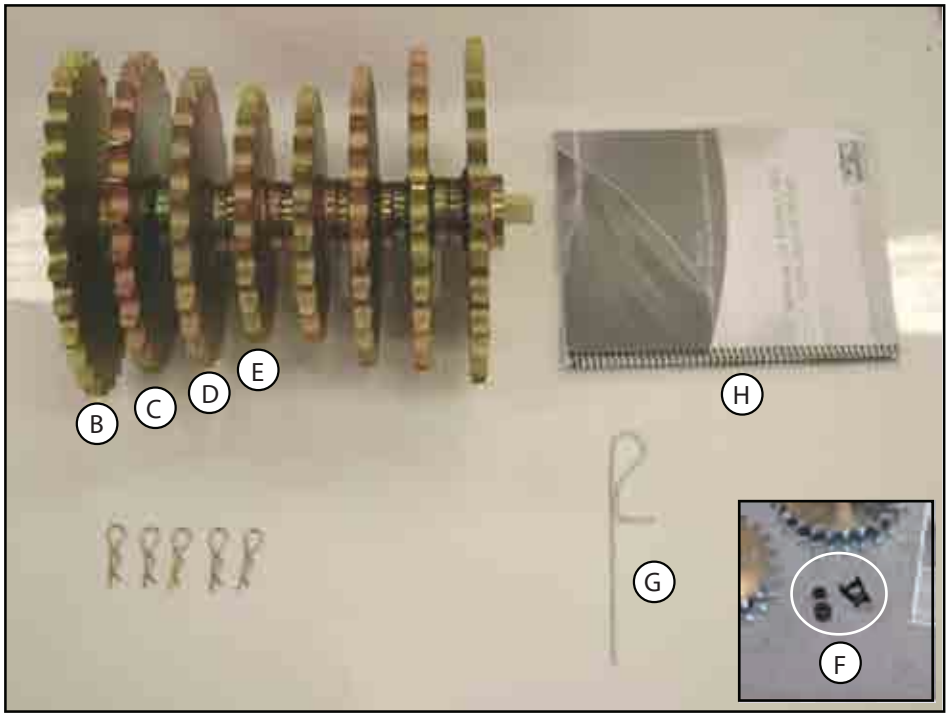
***OBS.:*** *O par de engrenagens de 24 dentes já sai montado de fábrica na Plataforma.*

F - Redução/Emenda ASA-80.

***OBS.:*** *Em certas combinações de engrenagens será necessário adicionar ou remover elos das correntes acionadoras - veja a recomendação da página 30.*

G - Vareta metálica: para medição do nível de lubrificante das caixas acionadoras das correntes transportadoras - veja a página 32.

H - Manual de Instruções da Plataforma.



# 4 - Preparação da Plataforma

## 4.1 - Acoplamento da Plataforma na colheitadeira

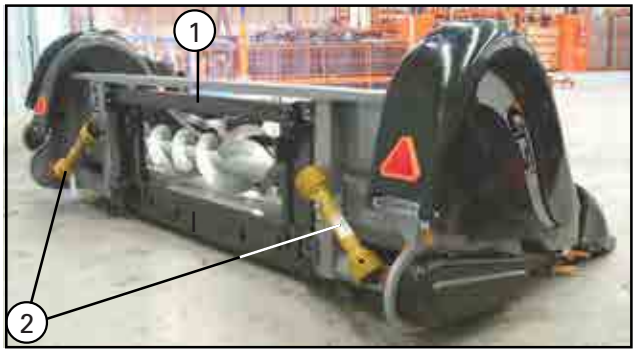
As Plataformas de colheita da GTS são fabricadas para uso nas diversas marcas e modelos de colheitadeira nacionais.

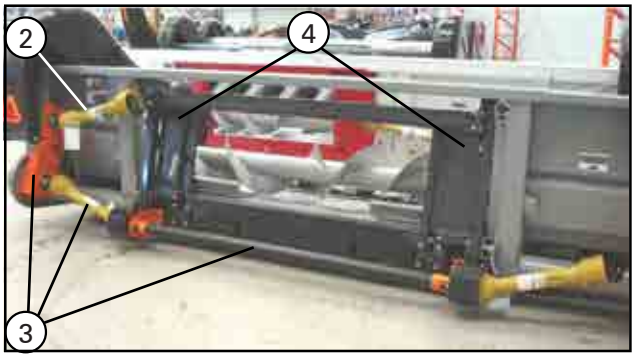
O componente que permite essa versatilidade, é o acoplamento (1), mediante as regulagens da tabela "I e II" (pag.13) e a montagem de complementos laterais em função da largura do canal alimentador.

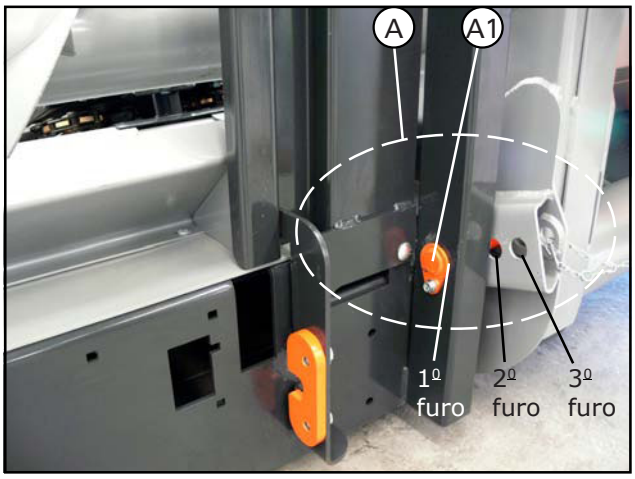
***OBS.:*** *Sempre que a Plataforma for utilizada numa colheitadeira diferente, reveja estas regulagens.*

O acionamento mecânico da Plataforma, na maioria dos casos, é feita através de 2 cardans (2), um em cada lado.

Excepcionalmente, em casos onde a colheitadeira possui eixo de acionamento apenas no lado esquerdo do canal, adota-se o sistema de transferência composto pelos itens (3), que transfere o acionamento para o lado direito.




### I - Inclinação do acoplamento

O acoplamento (1) pode ser ajustado para 3 inclinações, conforme o canal alimentador da colheitadeira - veja tabela "I" na próxima página.

Há 3 pontos de fixação do acoplamento (1) à plataforma, em que se deve mudar a fixação: A, B e C.

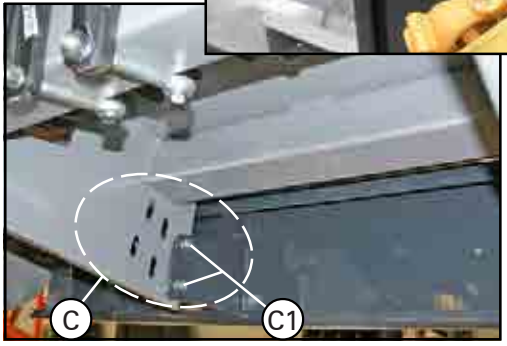
a) Em ambos os lados do acoplamento, remova o pino (A1) e os parafusos + porcas (B1 e C1). Os parafusos (C1) localizam-se debaixo da plataforma.

b) Gire o acoplamento (1) para o 1º furo (dianteiro), 2º furo (central) ou 3º furo (traseiro).

   ***OBS.:*** *A tabela da próxima página é dada em função destes furos.*

c) Reinstale o pino (A1) e os parafusos (B1 e C1), cujos furos se posicionam em função da regulagem no ponto de fixação principal A.

d) Trave o pino (A1) e aperte as porcas das posições (B1 e C1).



## TABELA I: Posição de montagem do acoplamento (1)

| Posição do Acoplamento (1) - PRODUTIVA | | |
|---|---|---|
| COLHEITADEIRA | | POSIÇÃO DO PINO (A1) |
| LINHA SLC / JOHN DEERE | 2200 | 1º FURO - FRONTAL |
| | 6200 | |
| | 6300 | |
| | 7100 | |
| | 7200 | |
| | 7300 | |
| | 7500 | |
| | 7700 | |
| | 8700 | |
| | 1165 | |
| | 1175 | |
| | 1185 | |
| | 9510 | |
| | 9610 | |
| | STS 9470 | |
| | STS 9570 | |
| | STS 9650 | |
| | STS 9670 | |
| | STS 9750 | |
| | STS 9770 | |
| JD | 1450 | 1º FURO - CENTRAL |
| | 1470 | 2º FURO - CENTRAL |
| | 1550 | |
| | 1570 | |
| MF/IDEAL ANTIGA | 3640 | 1º FURO - FRONTAL |
| | 5650 | |
| | 6845 | |
| | 6850 | |
| | 6855 | |
| | 1170 | |
| | 1175 | |
| | 9070 | |
| | 9075 | |
| | 9090 | |

| Posição do Acoplamento (1) - PRODUTIVA | | |
|---|---|---|
| COLHEITADEIRA | | POSIÇÃO DO PINO (A1) |
| AGCO(2000) | 3640 | 2º FURO - CENTRAL |
| | 5650 | |
| | MF34 | |
| | MF38 | |
| | MF9690 | |
| | MF9790 | |
| | OP. 550 | |
| | OP. 660 | |
| NEW HOLLAND | 1530 | 3º FURO - TRASEIRO |
| | 4040 | |
| | 5050 | |
| | 8040 | |
| | 8055 | |
| | TC55 | |
| | TC57 | |
| | TC59 | |
| | TR98 | 2º FURO - CENTRAL |
| | CS660/5090 CR9060/TC5070 | |
| CASE | 2366 | 1º FURO - CENTRAL |
| | 2388 | |
| VALTRA | BC4500/BC6500 BC7500 | 2º FURO - CENTRAL |

## II - Giro da viga superior (5)

Esta viga pode ser girada para 3 posições angulares, removendo-se os 4 parafusos e porcas (6) em cada lado do acoplamento.

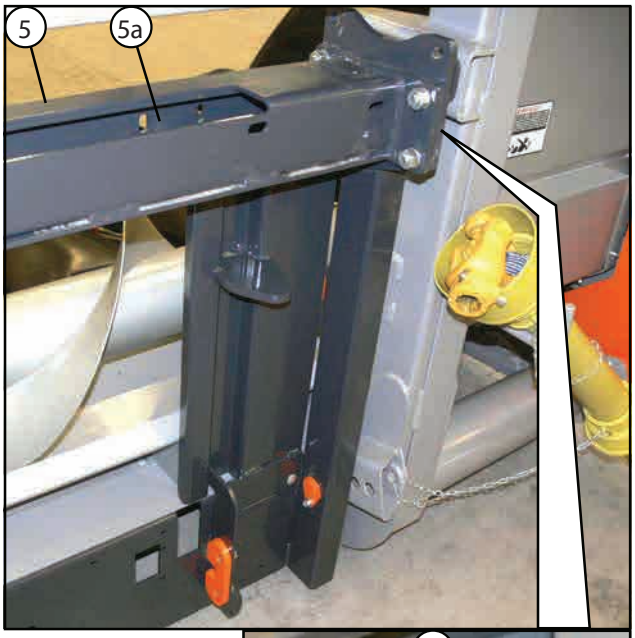
Exemplos:

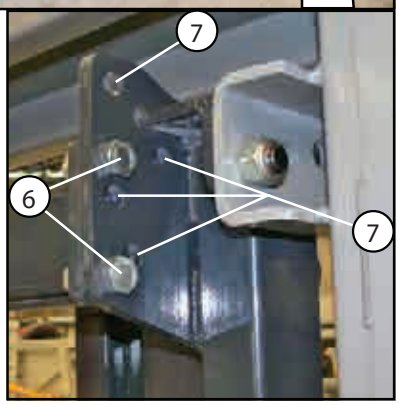
- Quando o canal alimentador possui saliências de engate na parte superior, a abertura (5a) da viga (5) deve ficar para baixo.

  Em outros casos, o engate das saliências não utiliza a abertura (5a). Neste caso, o ângulo da viga (5) deverá garantir o engate correto.
- Em alguns casos, pode ser necessária a montagem da viga (5) em maior altura: para isso, monte-a nos furos (7) superiores.

Sempre monte a viga (5) de forma que todos os 4 parafusos (6) em cada lado sejam montados.

Para verificar qual a posição correta da viga (5) para sua colheitadeira, aproxime o canal da mesma ao acoplamento.

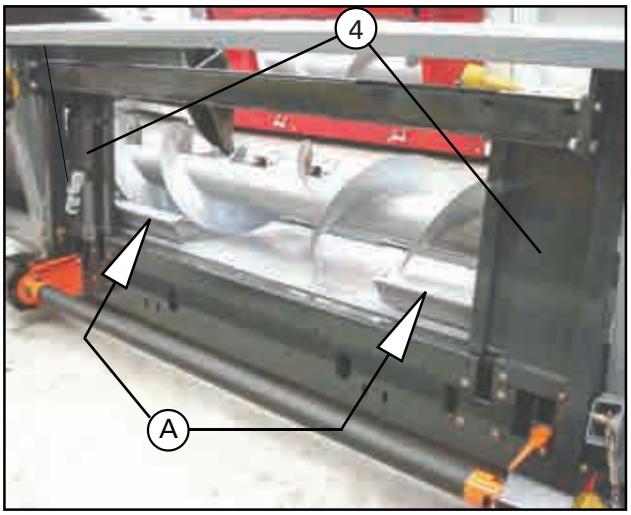


## III - Montagem dos complementos

Para adequar a plataforma à largura do canal alimentador da máquina, monte os complementos (A) indicados na imagem, conforme páginas 44 e 45 do catálogo de peças.

Em caso de dúvidas, entrar em contato com a assistência técnica GTS.




## IV - Montagem dos "espelhos"

A largura dos "espelhos" (4) também varia conforme o modelo de colheitadeira.

Ver no catálogo de peças, a partir da página 86, o acoplamento correto para sua colheitadeira.

## Acoplando a Plataforma

*Notas:*

- ✓ *Para sua segurança e praticidade, sempre desacople a plataforma em local plano, nivelado e firme.*
- ✓ *Nunca permita a permanência de pessoas entre a colheitadeira e a plataforma durante a aproximação.*
- ✓ *Leia o manual da colheitadeira para mais informações sobre o acoplamento.*

a) Conduza a colheitadeira de forma lenta e controlada, alinhando o canal alimentador com os pontos de encaixe do acoplamento da plataforma.

b) Faça os travamentos entre canal e plataforma seguindo instruções do fabricante da colheitadeira.

c) Engate o(s) cardan(s) no(s) eixo(s) acionador(es) da colheitadeira.

***Cuidado!***
***Assegure-se do correto travamento do(s) cardan(s) ao(s) eixo(s).***

# 5 - Regulagens da Plataforma

## 5.1 - Alteração do espaçamento entre linhas

- ✓ A alteração do espaçamento entre linhas é feita através da adição ou subtração de unidades de colheita.
- ✓ Para todas as alterações de espaçamento, torna-se necessária a troca de algumas peças, como os conjuntos de bicos + porta-bicos e junções entre as unidades de colheita.
- ✓ Os espaçamentos possíveis para cada modelo de Plataforma encontram-se na Tabela IV, ao lado.
- ✓ Para cada plataforma, classificada por tamanho de chassi (1ª coluna da tabela), existem 4, 5 ou 6 espaçamentos possíveis, de 45, 50, 70, 75, 80 e 90 cm.

  A 2ª coluna mostra os espaçamentos entre linhas (em cm) e a 3ª coluna mostra a quantidade de linhas.
- ✓ Os asteriscos ****** indicam espaçamentos impossíveis de se obter.
- ✓ A variação do número de linhas, desde a plataforma com chassi 3680 até a plataforma 6975, depende dos espaçamentos adotados.

  ***Exemplos:*** *Para 45 cm, a variação é de 08 a 15 linhas. Para o espaçamento de 90 cm, a variação é de 04 a 08 linhas.*

**Exemplo de alteração de espaçamento**

Plataforma com chassi 3680 com 8 linhas e espaçamento alterado de 45 para 75 cm: a quantidade de linhas reduz-se de 08 para 05, ou seja, devem ser removidas 3 unidades de colheita.

O espaçamento de 70 cm não pode ser obtido na plataforma com chassi 3680, conforme indicam os asteriscos ******.

Tabela IV: espaçamento x quantidade de linhas

| CHASSI | ESP | Linhas |
|---|---|---|
| 3680 | 45 | 08 |
| | 50 | 07 |
| | 55 | ********** |
| | 60 | 06 |
| | 70 | ********** |
| | 75 | 05 |
| | 80 | 05 |
| | 90 | 04 |
| 4120 | 45 | 09 |
| | 50 | 08 |
| | 55 | 07 |
| | 60 | 07 |
| | 70 | 06 |
| | 75 | ********** |
| | 80 | ********** |
| | 90 | 05 |
| 4600 | 45 | 10 |
| | 50 | 09 |
| | 55 | 08 |
| | 60 | ********** |
| | 70 | ********** |
| | 75 | 06 |
| | 80 | 06 |
| | 90 | ********** |
| 5100 | 45 | 11 |
| | 50 | 10 |
| | 55 | 09 |
| | 60 | 08 |
| | 70 | 07 |
| | 75 | 07 |
| | 80 | ********** |
| | 90 | 06 |
| 5550 | 45 | 12 |
| | 50 | 11 |
| | 55 | 10 |
| | 60 | 09 |
| | 70 | 08 |
| | 75 | ********** |
| | 80 | 07 |
| | 90 | ********** |
| 6050 | 45 | 13 |
| | 50 | 12 |
| | 55 | 11 |
| | 60 | 10 |
| | 70 | ********** |
| | 75 | 08 |
| | 80 | 08 |
| | 90 | 07 |
| 6500 | 45 | 14 |
| | 50 | 13 |
| | 55 | 12 |
| | 60 | 11 |
| | 70 | 09 |
| | 75 | 09 |
| | 80 | ********** |
| | 90 | ********** |
| 6975 | 45 | 15 |
| | 50 | 14 |
| | 55 | ********** |
| | 60 | ********** |
| | 70 | 10 |
| | 75 | ********** |
| | 80 | 09 |
| | 90 | 08 |

## Procedimento

***OBS.:*** *Efetue esta operação em local plano, firme e nivelado.*

a) Definida a configuração, entre em contato com a GTS do Brasil e informe:

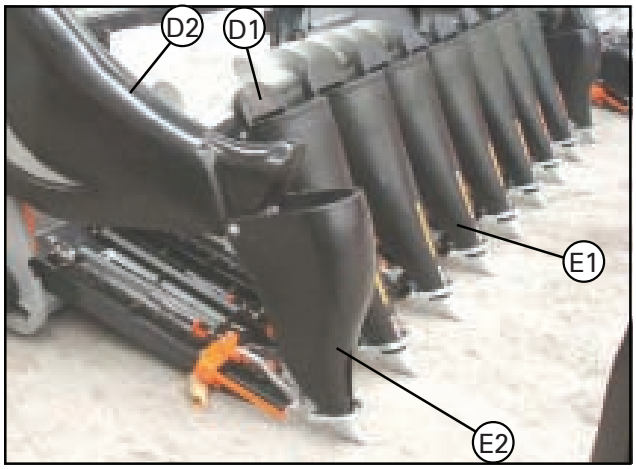
- O modelo do chassi.
- O número de linhas original.
- O número de linhas desejado.

A GTS do Brasil então irá lhe fornecer os seguintes elementos:

- Linhas extras (em caso de adição).
- Junções (A, B e C) com as medidas novas.
- Porta-bicos internos (D1) e bicos internos (E1) com as medidas novas.

***OBS.:*** *Os porta-bicos externos (D2) e bicos externos (E2) não precisam ser trocados.*

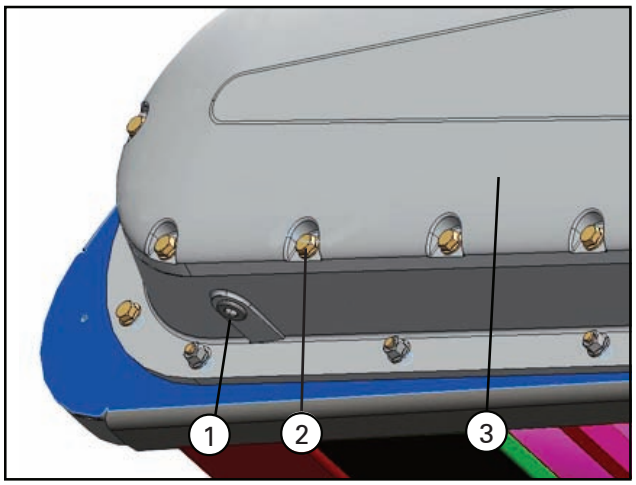
b) De posse do novo kit de peças (A, B, C, D1 e E1), acople a Plataforma conforme instruções das páginas 12 até 14.




***Atenção:***

***1 - Para evitar o risco de acionamento acidental da Plataforma, não engate o(s) cardan(s) de acionamento da mesma na colheitadeira.***

***2 - Lembre-se: sempre instale a trava de segurança nos cilindros de levante da colheitadeira.***

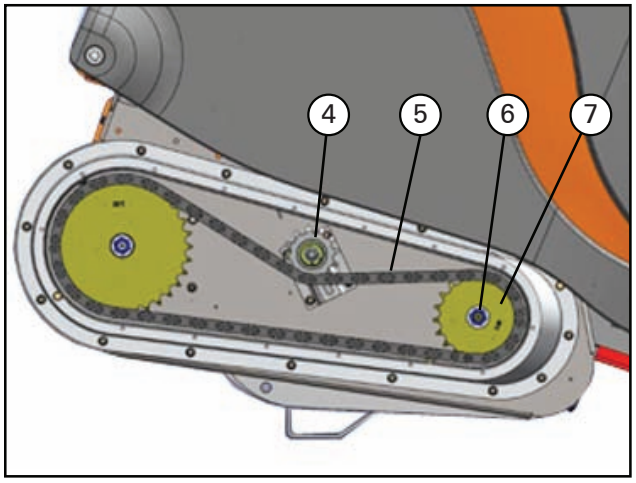



***OBS.:*** *A primeira etapa consiste em remover os 2 eixos sextavados de acionamento das unidades de colheita, nos dois lados da plataforma, conforme segue:*

c) Esgote o óleo, soltando o bujão (1), retire os parafusos (2) e remova a tampa (3).

d) Solte a engrenagem tensora (4) e remova a corrente (5).

e) Solte a porca (6) e remova a engrenagem (7).



f) Remova as três junções (A, B e C) de todas as linhas de recolhimento.

g) Suspenda a Plataforma com a colheitadeira e não esqueça de instalar a trava nos cilindros de levante.

h) Por baixo da Plataforma, solte todos os parafusos de travamento (15).

No caso de retirada de linhas: remova os parafusos (15 e 17), mantendo a unidade de colheita apoiada na parte dianteira.

No caso de adicionar linhas, desloque as unidades de colheita sobre a viga (16) até que haja espaço para encaixar as linhas adicionais.

i) Instale os parafusos + porca (17 e 15).

***OBS.:*** *Não aperte estas porcas por enquanto.*

j) Iniciando por uma das extremidades (laterais), desloque as linhas para a posição correspondente ao espaçamento desejado. O espaçamento **(medida X)** é a distância (em cm) entre os centros dos canais de entrada dos pés de milho.

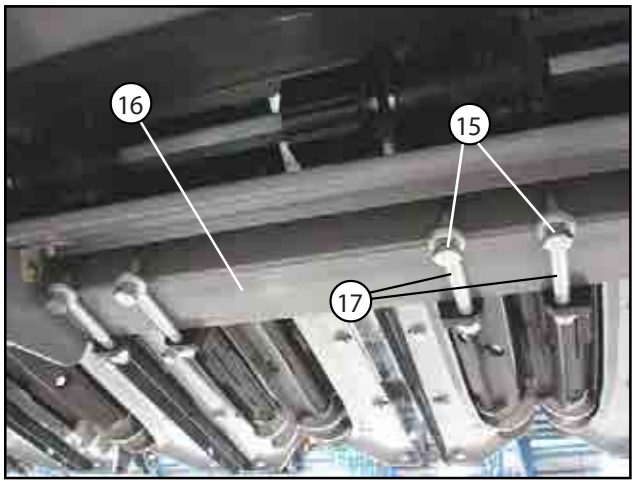
l) Após posicionar todas as unidades de colheita e antes de apertar as peças (15 e 17) dos travamentos, monte as junções (A, B e C) fornecidas no kit para o novo espaçamento.

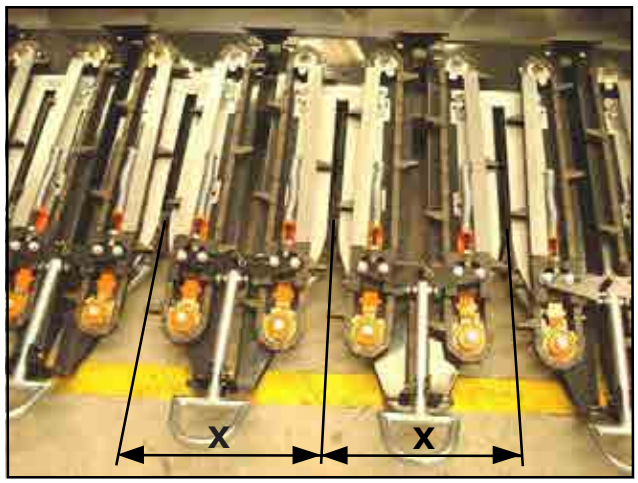
Montadas as junções (A, B e C), aperte as peças (15 e 17), travando as unidades de colheita em suas posições.

m) Monte os conjuntos porta-bicos (D1) + bicos (E1), também fornecidos no novo kit - veja o item "k" na página anterior.

n) Reinstale os componentes de acionamento das unidades de colheita: eixos (13), engrenagens (11 e 12), placa (10), corrente (8), tensor com mola (7), engrenagem (6) e corrente (4), seguindo a ordem inversa.

Linhas com os porta-bicos e bicos removidos



X = Espaçamento entre linhas

Unidade de colheita removida

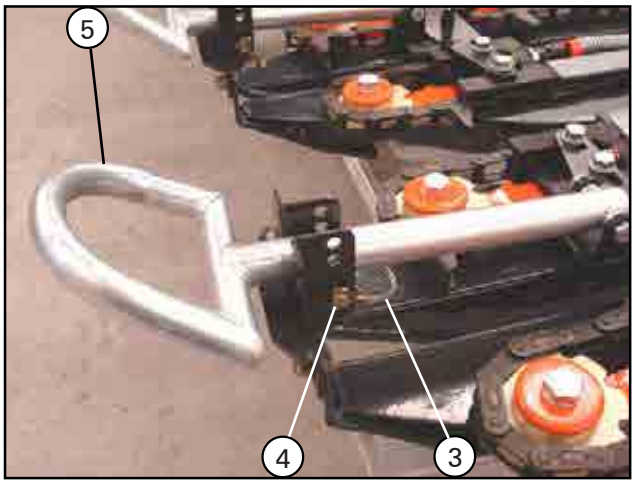
## 5.2 - Altura dos bicos

***Atenção:***
***Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.***

Os bicos laterais (1a) e intermediários (1b) possuem a função de conduzir com suavidade os pés de milho até os rolos recolhedores.

A altura dos bicos (1a e 1b) deve ser ajustada conforme as condições da lavoura. Em condições normais, o ajuste pode ser feito de modo que as ponteiras (2) fiquem próximas do solo. No caso de milho caído, o ajuste pode ser feito de maneira que as ponteiras (2) encostem levemente na superfície do solo.

*Nota:*
*No caso de terrenos acidentados e/ou que possuem uma quantidade elevada de inços, tocos ou pedras, evite a aproximação das ponteiras (2) do solo.*



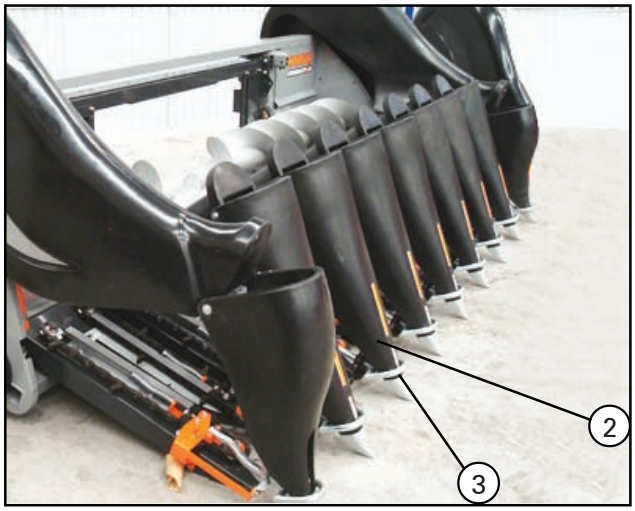

a) Levante os bicos (1a e 1b).
b) Solte o grampo buçal (3).
c) Desloque o grampo buçal (4) para cima ou para baixo, alterando a posição do batente (5) conforme necessário.
d) Recoloque o grampo buçal (3) e abaixe os bicos.

***OBS.:*** *Veja como travar os bicos para a operação na página 27.*

*Nota:*
*Todos os batentes (5) devem ser ajustados na mesma posição (altura), de modo que as ponteiras (2) fiquem alinhadas.*

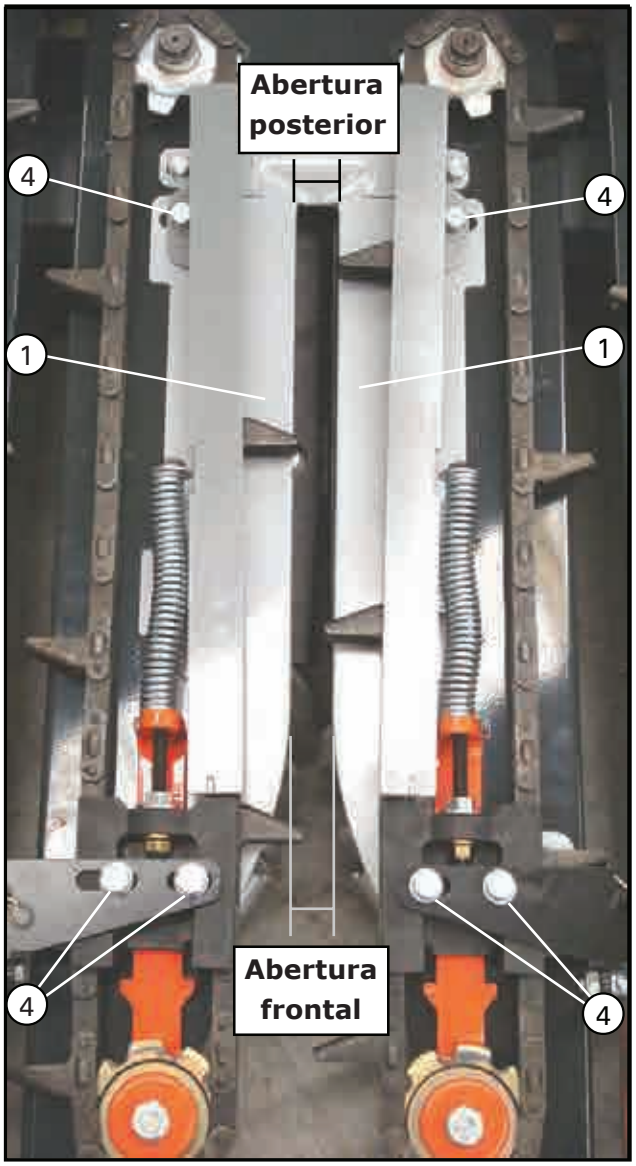
## 5.3 - Reguladores de entrada

***Atenção:***
***Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.***




Os reguladores de entrada (1) impedem a passagem das espigas, quando as canas são puxadas para baixo pelos rolos recolhedores. Por este motivo é muito importante que os mesmos estejam sempre bem ajustados, evitando assim o embuchamento e perda de espigas.

O espaçamento deve ser ajustado de acordo com o tamanho das espigas e canas, sem causar o descascamento das mesmas, visando reduzir a quantidade de impurezas levadas para o interior da colheitadeira.




Procedimento:

a) Levante os bicos (2) e encaixe-os nos batentes (3), conforme imagem acima. Esta é a posição para manutenção.

b) Solte as 4 porcas (4) de ambos os reguladores (1) e ajuste sua posição conforme necessário.

*Importante:*
*Os reguladores saem ajustados de fábrica com um espaçamento de **30 mm (3 cm)** na parte frontal e **34 mm (3,4 cm)** na parte posterior, conforme imagem ao lado.*
*Quando a posição dos reguladores for alterada (aumento ou diminuição do espaçamento), deve-se deixar sempre a medida posterior **4 mm** maior que a medida frontal.*

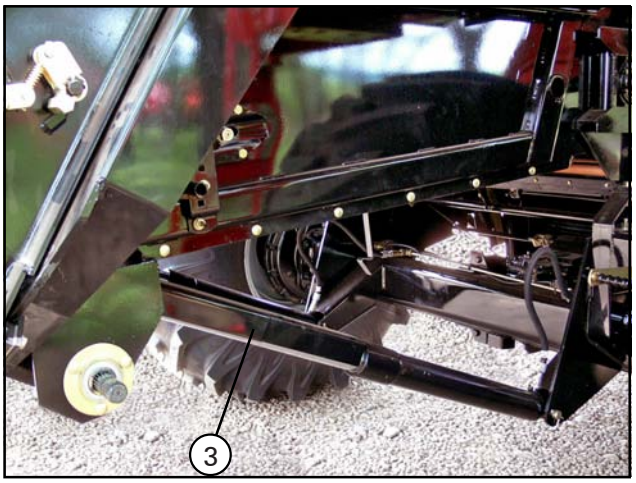
c) Reaperte as porcas (4), abaixe e trave os bicos conforme instruções da página 27.

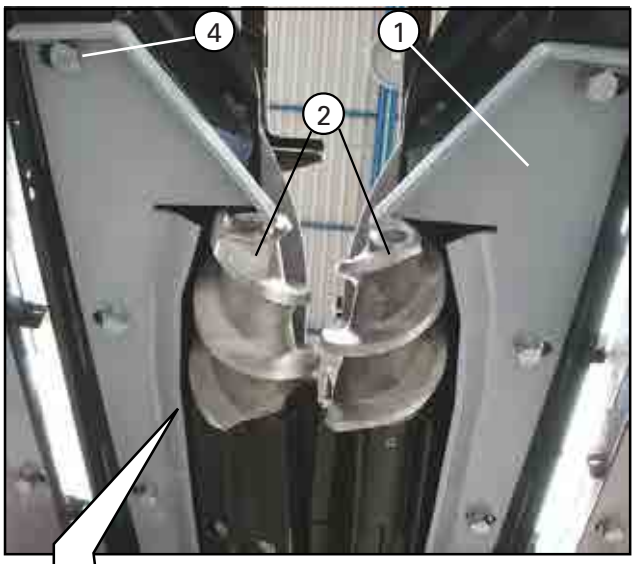
## 5.4 - Raspadores dos rolos

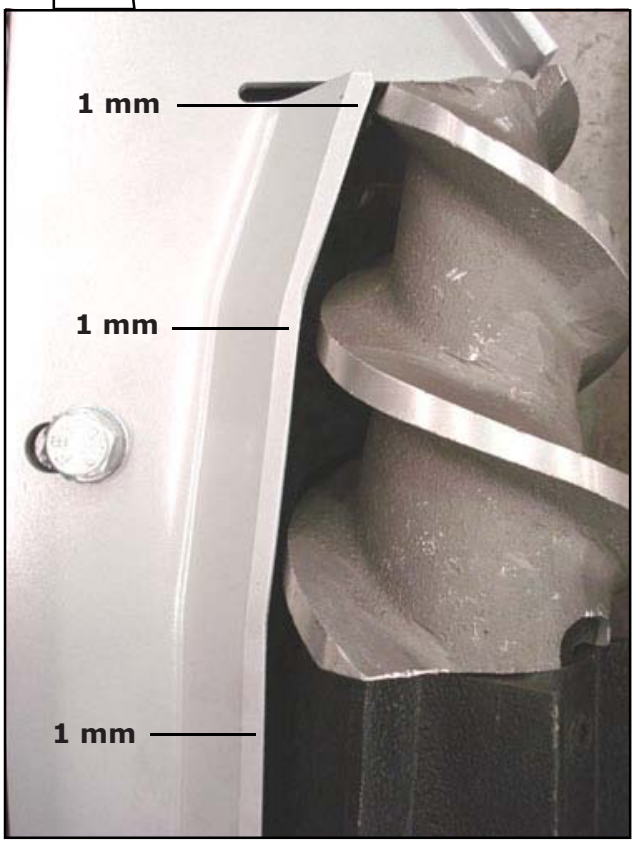
***Atenção:***

***1 - Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.***

***2 - A Plataforma deve ser suspendida até uma altura que permita a instalação das travas de segurança (3) nos cilindros de levante da colheitadeira.***




Os raspadores (1) evitam a entrada de impurezas ao redor dos rolos recolhedores (2).

Os raspadores devem ser ajustados de modo que sua face fique em torno de **1 mm** dos rolos.

Procedimento:

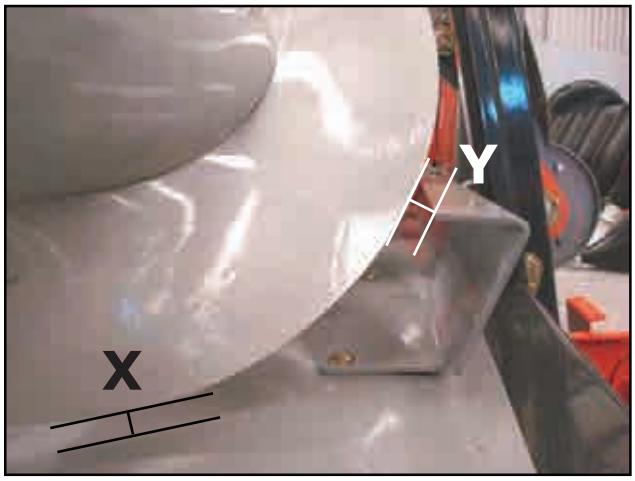
a) Solte os 4 parafusos (4) nos 2 raspadores (1).

b) Desloque os raspadores (1) até obter um espaçamento adequado e uniforme em relação aos rolos (2), conforme detalhe ao lado.

c) Reaperte todos os parafusos (4).

## 5.5 - Folgas do sem-fim recolhedor

***Atenção:***
***Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.***




O sem-fim recolhedor (1) pode ser deslocado na horizontal e na vertical conforme necessário, em função das condições operacionais da colheita.

**Folgas recomendadas:**

- Entre helicóide do sem-fim e chapa do fundo = no mínimo **10 mm (Medida X)**.
- Entre helicóide do sem-fim e raspador = no mínimo **10 mm (Medida Y)**.

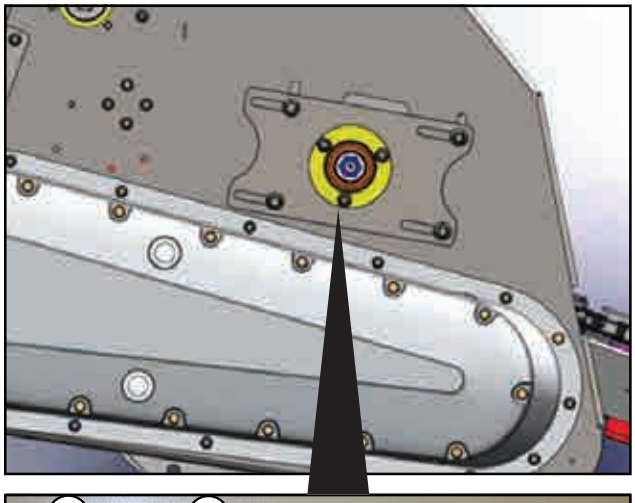
Para ajustar:

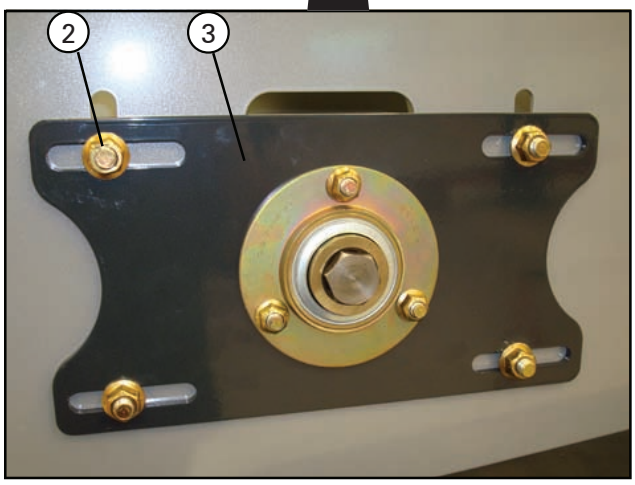
a) Solte as 4 porcas (2) da chapa (3) em um dos lados da Plataforma.

b) Desloque esta extremidade do sem-fim conforme necessário até obter as medidas de espaçamento descritas acima.

c) Reaperte as porcas (2).

d) Faça o mesmo ajuste no outro lado da Plataforma.






*Importante:*
*A chapa (3) deve ser fixada na mesma posição em ambos os lados da Plataforma, a fim de manter as folgas uniformes em toda a extensão do sem-fim (nivelamento do sem-fim).*

## 5.6 - Variação da rotação do sem-fim recolhedor

***Atenção:***
***Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma e os cilindros travados.***

O sem-fim recolhedor pode trabalhar em diferentes rotações (velocidades), adequando-se ao modelo de colheitadeira que será usada.

A rotação do sem-fim é definida pela combinação das engrenagens "1" - motora e "2" - movida.

No lugar da engrenagem "1" podem ser montadas três engrenagens diferentes: **16, 18 e 20 dentes**.

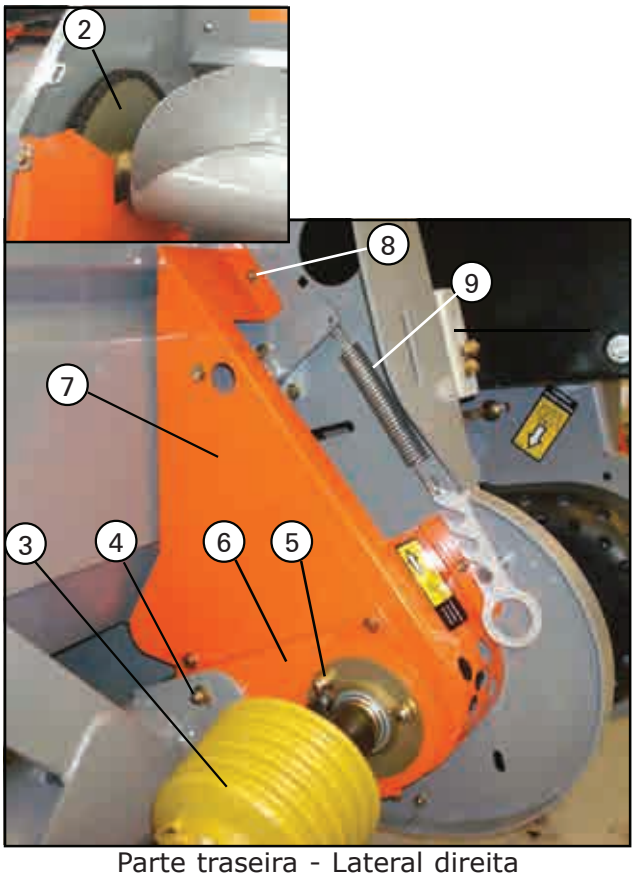
No lugar da engrenagem "2" podem ser montadas três engrenagens diferentes: **56 e 65 dentes.**

Veja na tabela da página 24 qual a combinação de engrenagens que deve ser montada - em função do modelo de sua colheitadeira - e a respectiva rotação resultante do sem-fim.

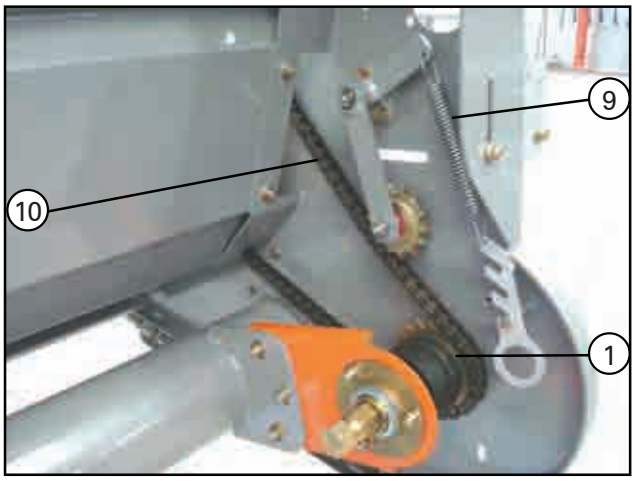
Procedimento:

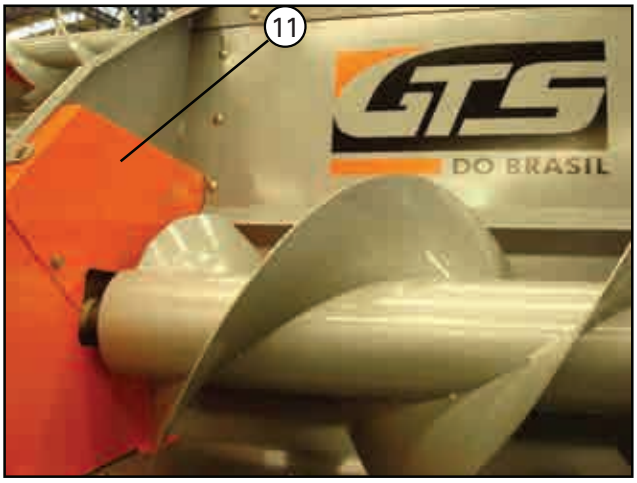
a) Para trocar a engrenagem motora (1), remova os seguintes componentes, pela ordem:
- Cardan (3) - desconectar.
- Chapa (6)
- Tampa (7)
- Corrente (10): soltando a mola tensora (9).

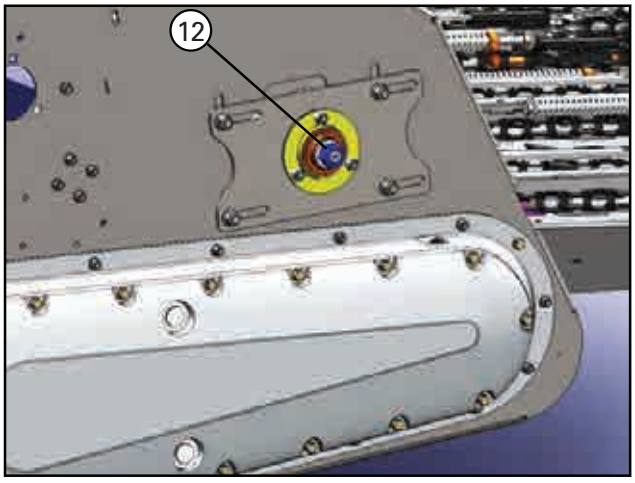
b) Para trocar a engrenagem movida (2), remova:
- Tampa (11)
- Corrente (10): soltando a mola tensora (9).
- Porca (12): pelo lado externo da plataforma.



Parte traseira - Lateral direita



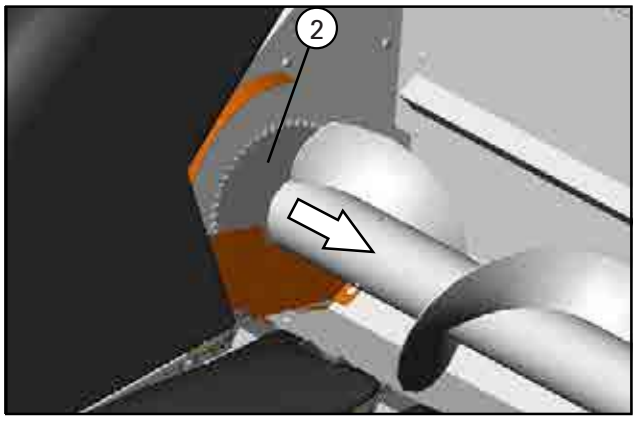
c) Apoie o sem-fim (13) sobre um taco de madeira, no fundo da plataforma.

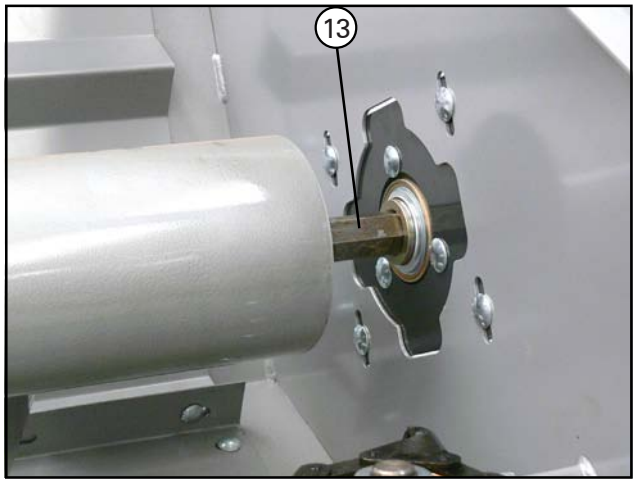
d) Puxe o sem-fim para o lado* (conforme indicado pela seta), desencaixando-o do mancal.

* Sempre levar em conta o critério geral de frente, traseira, lados, etc.

e) Monte a(s) engrenagem(ns) selecionadas e reinstale os componentes na ordem inversa.

f) Ajuste a folga da corrente (10).




*Nota:*

*As engrenagens adicionais - motora (1) e movida (2) - não acompanham a Plataforma, com exceção das já montadas na fábrica.*

*Para solicitar as engrenagens necessárias, entre em contato com a GTS do Brasil.*

## Tabela de combinações de engrenagens (1 - motora e 2 - movida) para ajuste da rotação do sem-fim

| MONTAGEM TRANSMISSÃO CARACOL - PRODUTIVA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| COLHEITADEIRA | | ENGRENAGEM CARACOL | RPM | CÓDIGO CORRENTE |
| LINHA SLC/JOHN DEERE | 2200 | 18 x 65 | 540 | PM000422 - CORR.CARACOL 103 ELOS ASA 60 + EMENDA + REDUÇÃO |
| | 6200 | 18 x 65 | | |
| | 6300 | 18 x 65 | | |
| | 7100 | 18 x 65 | | |
| | 7200 | 18 x 65 | | |
| | 7300 | 18 x 65 | | |
| | 7500 | 18 x 65 | | |
| | 7700 | 18 x 65 | | |
| | 8700 | 18 x 65 | | |
| | 1165 | 18 x 65 | | |
| | 1175 | 18 x 65 | | |
| | 1185 | 18 x 65 | | |
| | 9510 | 18 x 65 | | |
| | 9610 | 18 x 65 | | |
| | STS 9470 | 18 x 65 | | |
| | STS 9570 | 18 x 65 | | |
| | STS 9650 | 18 x 65 | | |
| | STS 9670 | 18 x 65 | | |
| | STS 9750 | 18 x 65 | | |
| | STS 9770 | 18 x 65 | | |
| JD | 1450 | 20 x 65 | 480 | PM000423 - 107 ELOS ASA 60 + EMENDA |
| | 1470 | 21 x 65 | | |
| | 1550 | 22 x 65 | | |
| | 1570 | 20 x 65 | | |
| MF/IDEAL ANTIGA | 3640 | 16 x 65 | 610 | PM000425 - CORR.CARACOL 103 ELOS ASA 60 + EMENDA |
| | 5650 | 16 x 65 | | |
| | 6845 | 16 x 65 | | |
| | 6850 | 16 x 65 | | |
| | 6855 | 16 x 65 | | |
| | 1170 | 16 x 65 | | |
| | 1175 | 16 x 65 | | |
| | 9070 | 16 x 65 | | |
| | 9075 | 16 x 65 | | |
| | 9090 | 16 x 65 | | |
| AGCO(2000) | 3640 | 16 x 65 | 610 | PM000425 - CORR.CARACOL 103 ELOS ASA 60 + EMENDA |
| | 5650 | 16 x 65 | | |
| | MF34 | 16 x 65 | | |
| | MF38 | 16 x 65 | | |
| | MF9690 | 16 x 65 | | |
| | MF9790 | 16 x 65 | | |
| | OP. 550 | 16 x 65 | | |
| | OP. 660 | 16 x 65 | | |
| NEW HOLLAND | 1530 | 20 x 56 | 410 | PM000424 - CORR.CARACOL 99 ELOS ASA 60 + EMENDA + REDUÇÃO |
| | 4040 | 20 x 56 | | |
| | 5050 | 20 x 56 | | |
| | 8040 | 20 x 56 | | |
| | 8055 | 20 x 56 | | |
| | TC55 | 20 x 56 | | |
| | TC57 | 20 x 56 | | |
| | TC59 | 20 x 56 | | |
| | TR98 | 20 x 56 | | |
| | CS660/5090 CR9060/TC5070 | 18 x 65 | 560 | PM000422 - 103 ELOS ASA 60 + EMENDA + REDUÇÃO |
| CASE | 2366 | 18 x 65 | 540 | PM000422 - 103 ELOS ASA 60 + EMENDA + REDUÇÃO |
| | 2388 | 18 x 65 | | |
| VALTRA | BC4500/BC6500 | 16 x 65 | 610 | PM000425 - CORR.CARACOL 103 ELOS ASA 60 + EMENDA |
| | BC7500 | 16 x 65 | | |

## 5.7 - Variação da velocidade das unidades de colheita

***Atenção:***
***Qualquer regulagem deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.***

A Plataforma sai montada de fábrica com as unidades de colheita reguladas numa velocidade (rotação) padrão.

Em função da velocidade de colheita desejada, esta regulagem pode ser alterada mediante a troca da engrenagem motora (A) nas laterais da Plataforma.

Veja na tabela abaixo as combinações da engrenagem (A) indicada para a obtenção de variadas velocidades (rotações), em função da marcha usada.

| Relação (marcha) | Engren. motora (A) | Engren. movida (B) |
|---|---|---|
| 1ª | 22 dentes | 20 dentes |
| 2ª | 24 dentes | 20 dentes |
| 3ª | 26 dentes | 20 dentes |
| 4ª | 28 dentes | 20 dentes |
| 5ª | 30 dentes | 20 dentes |
| 6ª (Opcional) | 32 dentes | 20 dentes |

***OBS.:*** *As engrenagens citadas na tabela acima são encontradas na caixa de acessórios que acompanha a Plataforma - veja a página 11.*

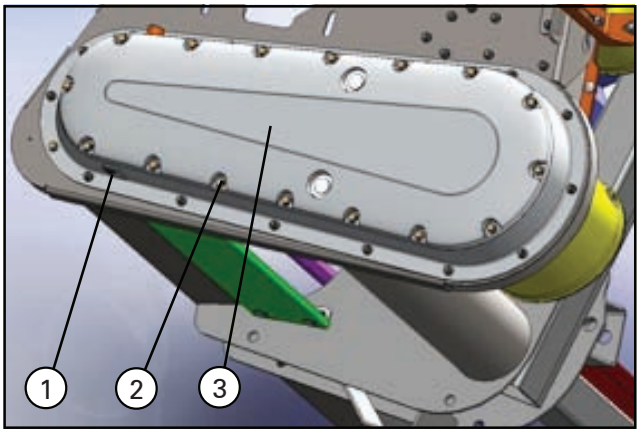
Procedimento:

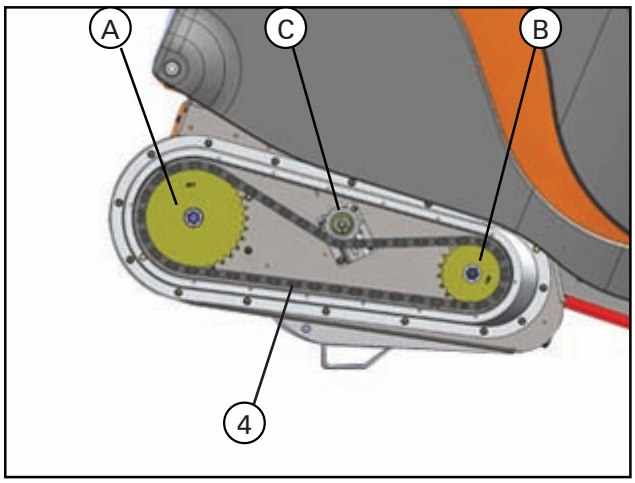
a) Esgote o óleo, soltando o bujão (1) retire os parafusos (2) e remova a tampa (3).

b) Solte a porca da engrenagem tensora (C) e remova a corrente (4).

c) Substitua a engrenagem (A) que consta na caixa de acessórios de acordo com a velocidade desejada.

d) Recoloque a corrente (4) e ajuste a folga da mesma através da engrenagem (C).



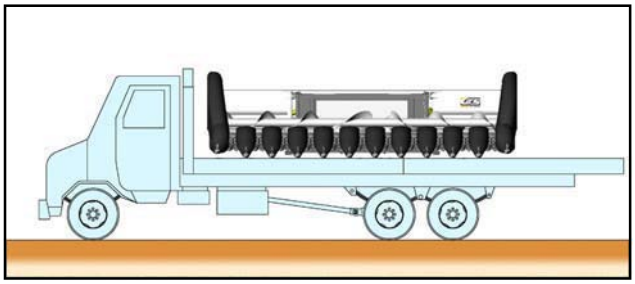

*Nota:*
*Faça a mesma combinação de engrenagens em ambos os lados da Plataforma.*

# 6 - Operação

## 6.1 - Transporte da Plataforma

### Plataforma desacoplada

A Plataforma desacoplada deve ser transportada por caminhão ou carreta, na posição ilustrada ao lado. A estrutura da máquina deve ser presa à carroceria com cabos de aço ou cintas apropriadas para o transporte, evitando o deslocamento.



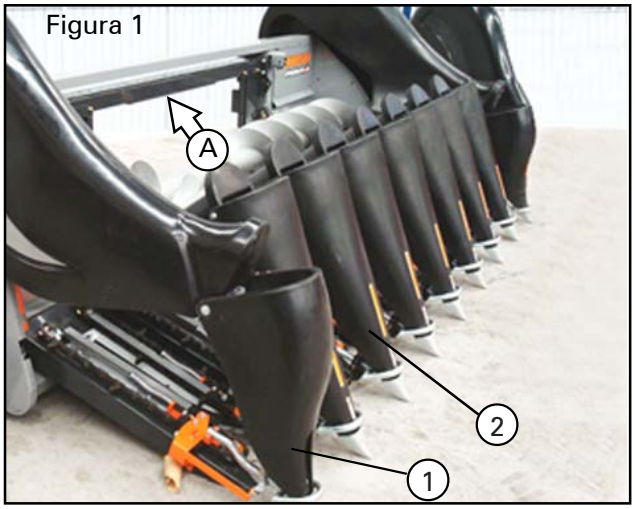


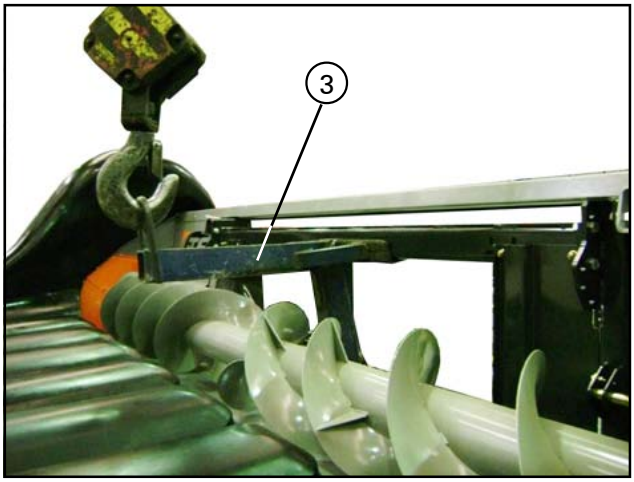

Figura 1

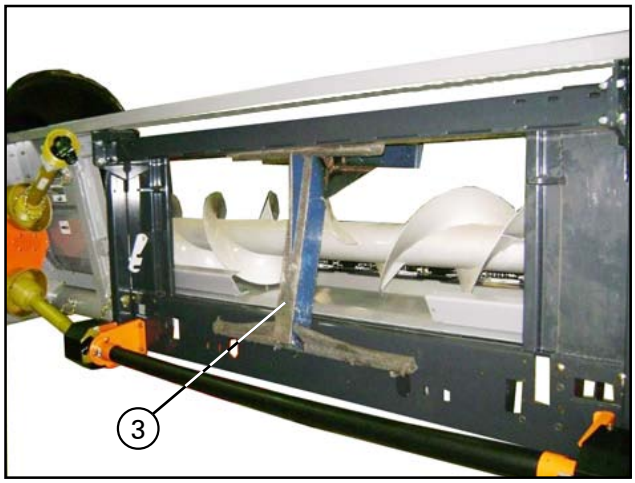
***OBS. 1:*** *O içamento da Plataforma sempre deve ser feito pelo acoplamento, onde aponta a seta (A) Figura 1.*

***OBS. 2:*** *Antes de suspender a Plataforma, coloque os bicos 1 e 2 na posição conforme indica a Figura 1.*

## 6.2 - Carregamento, Movimentação e Descarregamento da Plataforma

Para suspensão da plataforma, centralizar o dispositivo (3) como nas figuras abaixo.



## 6.3 - A operação passo-a-passo

1º - Certifique-se de que as regulagens da colheitadeira e da Plataforma estão adequadas às condições de acordo com a colheita.

2º - Faça o acoplamento da plataforma em local plano e firme.

3º - Conduza a colheitadeira até a lavoura, observando sempre as recomendações de segurança envolvidas - veja a página anterior.

**4º - Importante:**

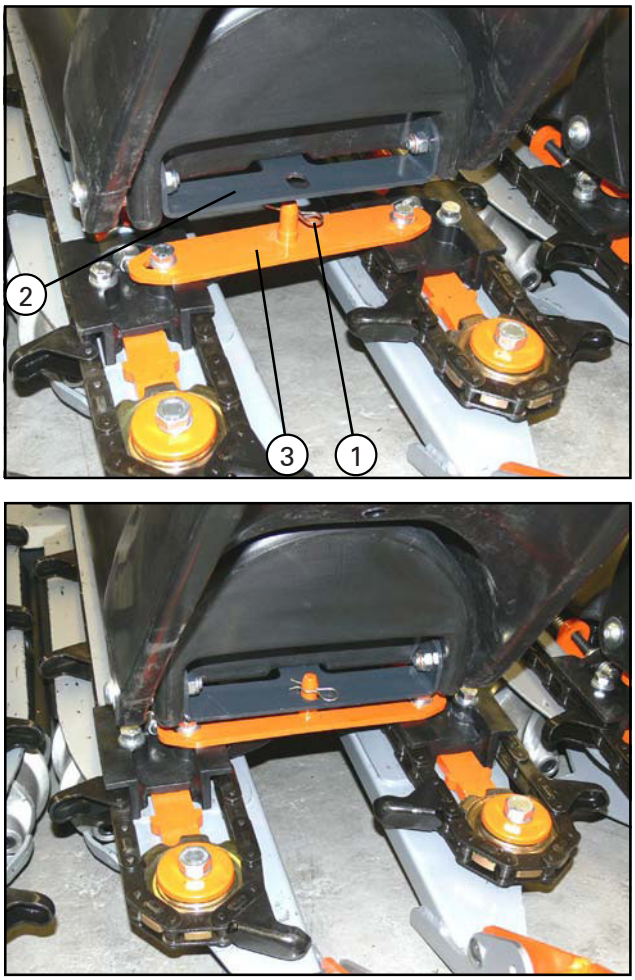
Antes de iniciar a operação, certifique-se de que todos os bicos das linhas de recolhimento estejam travados. Para isso:

a) Levante os bicos e remova a cupilha (1).

b) Encaixe as partes (2 e 3).

c) Reinstale a cupilha (1).

5º - A partir daí, consulte o manual da sua colheitadeira sobre como proceder na colheita.




**Bicos travados para a operação (partes 2 e 3 unidas)**

### Plataforma acoplada na colheitadeira

***Atenção:***

***O tráfego de máquinas agrícolas em estradas é uma prática perigosa e não recomendada em muitas condições e/ou regiões.***

***Assim, a GTS do Brasil NÃO se responsabiliza, em hipótese alguma, por quaisquer conseqüências resultantes desta prática.***

***O que determina a possibilidade ou não de conduzir a máquina rodando em certos trechos de estradas, são as Normas de Trânsito vigentes no local.***

***Consulte o manual da sua colheitadeira quanto a isso e certifique-se de que a mesma está adequada às Normas, tal como uso de balizas sinalizadoras, luzes indicadoras de direção (pisca-pisca), reboque para transporte da plataforma, triângulo refletor, luzes de tráfego, etc.***

***Para conduzir a máquina com plataforma na estrada, recomenda-se o uso de um reboque. Neste caso, atente para a correta fixação da plataforma e o engate do reboque na colheitadeira.***

***A velocidade deve ser compatível com a segurança, mas nunca deverá ultrapassar 20 km/h.***

# 7 - Instruções de manutenção e conservação

***Atenção:***
***Qualquer manutenção deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.***

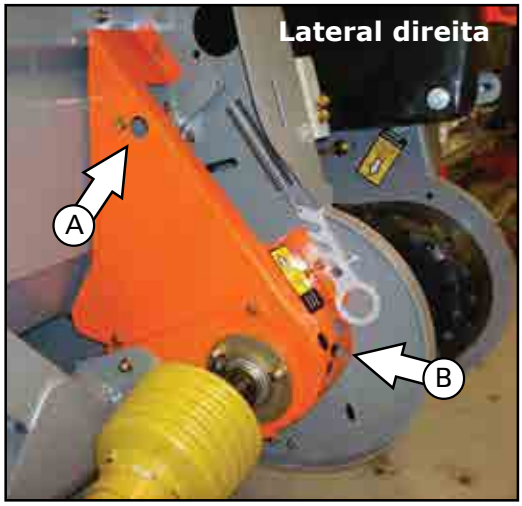
## 7.1 - Pontos de lubrificação à graxa

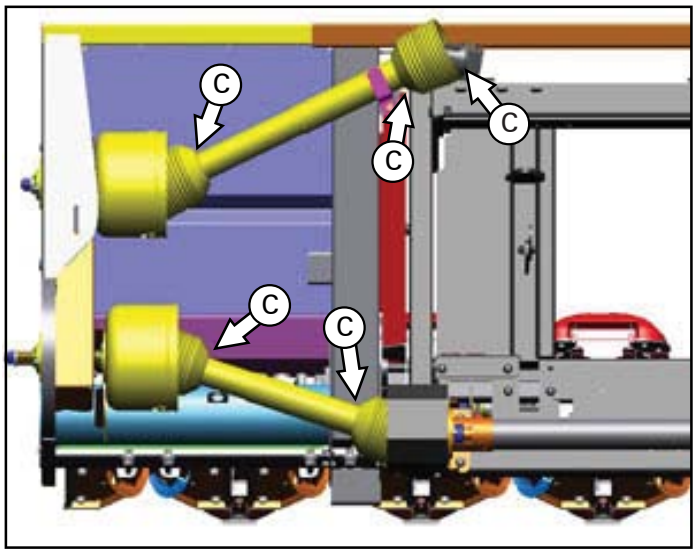
**Periodicidade:**

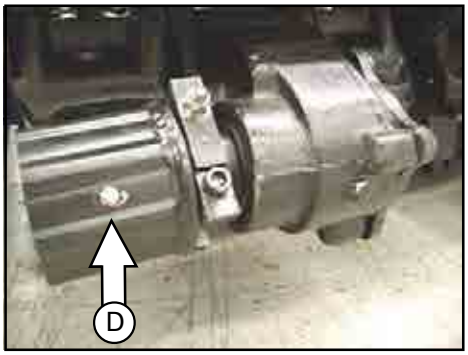
Conforme consta na indicação dos adesivos.

**Pontos para aplicação de graxa:**

- Pino Articulador - Indicação (A)
- Embreagem - Indicação (B)
- Cardan - Indicação (C)
- Embreagem Linha - Indicação (D)




*Nota:*
*Ao chegar no período de entressafra, lubrifique todos estes pontos, faça a Plataforma funcionar por 2 ou 3 minutos para que a graxa possa penetrar e então guarde-a em local coberto para que fique protegida das intempéries.*

## 7.2 - Manutenção das correntes (de acionamento e transportadoras)

***Atenção:***
***Qualquer manutenção deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.***

**Lubrificação:**

Todas as correntes encontradas na Plataforma devem ser verificadas a cada **5 horas de trabalho** ou pelo menos **uma vez ao dia**, com óleos recomendados abaixo.

Use uma almotolia para lubrificar.

***OBS.: As correntes recolhedoras das linhas não devem ser lubrificadas em hipótese alguma.***

Óleo recomendado: **óleo Agrolub - 05 Bardhal**

## Verificação da folga (correntes de acionamento):

A folga das correntes de acionamento da Plataforma deve ser verificada a cada **50 horas de trabalho** ou pelo menos **uma vez por semana**. Para isso, pressione-as com o polegar no ponto central da distância entre as engrenagens.

A folga recomendada para cada corrente está descrita nas próprias imagens.

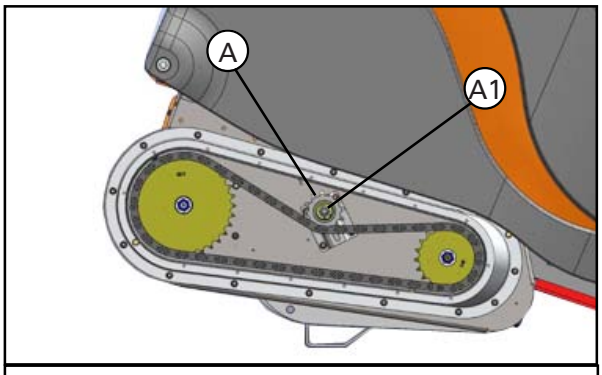
## Ajuste da folga (correntes de acionamento):

Existem dois tipos de tensionador:

**Roda dentada (A) Fig.1 e 1a - 2 locais:** para ajustar a folga da corrente, retire a tampa, solte a porca de fixação (A1) e desloque a roda dentada (A) até a posição adequada. Após, reaperte a porca (A1).

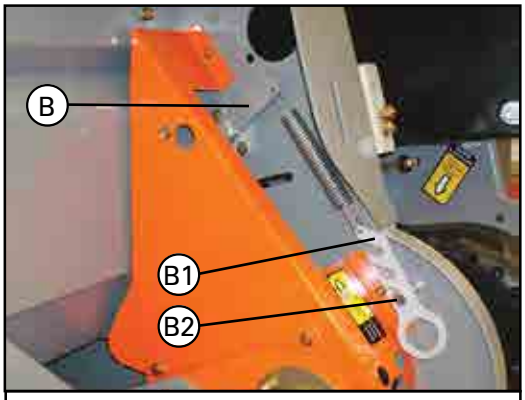
**Alavanca com mola (B) Fig.2 - 3 locais:** para ajustar a tensão desta corrente, altere o ponto de encaixe (existem 3 encaixes) do manípulo (B1) no pino (B2) conforme a tensão necessária.

**Figura 1: Lateral direita e esquerda**




Folga recomendada: **10 a 12 mm**

**Figura 2: Lateral interna direita**




Folga recomendada: **5 a 15 mm**

**Figura 1a:**
**Lateral interna esquerda NH-TC e MF**

Para acesso a roda dentada tensora, solte os parafusos (C) e remova a tampa (D).

Folga recomendada: **7 a 10 mm**

## Troca das correntes de acionamento:

Para remover qualquer uma das correntes, solte o respectivo tensionador conforme descrito anteriormente. Após montar uma corrente nova, ajuste a folga recomendada em cada caso.

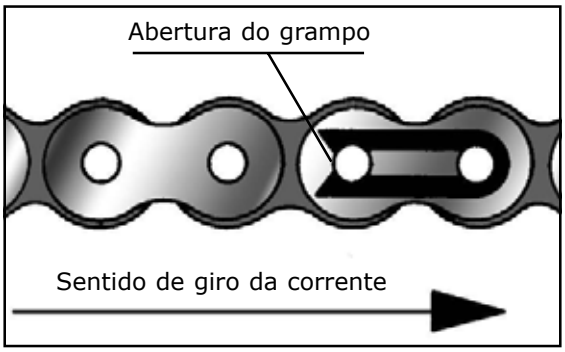
Faça também a lubrificação, usando o lubrificante recomendado.

*Nota:*

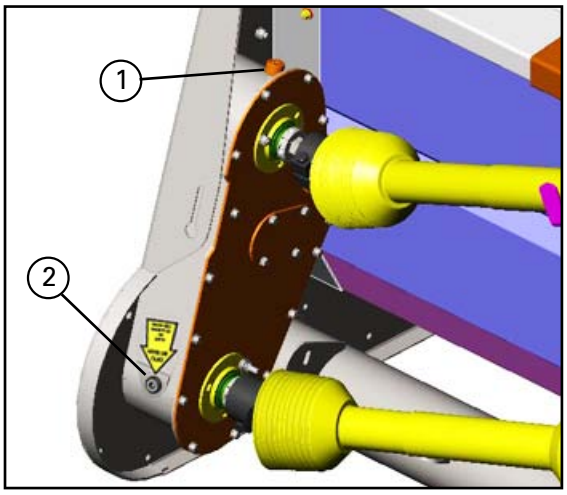
*Ao chegar no período de entressafra, remova todas as correntes de acionamento da Plataforma, lave-as com querosene ou óleo diesel e após deposite-as numa vasilha com óleo lubrificante, onde deverão permanecer até a próxima safra.*

### Adição ou subtração de elos (correntes de acionamento):

Ao adicionar ou remover elos, observe para que o grampo do elo de emenda fique com a abertura virada para o lado oposto ao sentido de giro da corrente, conforme mostra a figura ao lado.




A lubrificação da corrente de transmissão lateral esquerda é feita através do tampão de abastecimento (1). Para isso, remova o bujão de drenagem (2) e complete até esse nível. Utilize o óleo recomendado a seguir.




## Lubrificação Transmissão Lateral

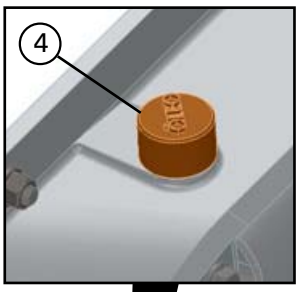
A cada 100 horas de operação da Plataforma, deve ser inspecionado o nível de óleo lubrificante da Transmissão Lateral. Para isso, deve-se posicionar a Plataforma no chão, sendo em um local plano, aguardar alguns instantes para que o óleo se deposite no fundo e verificar o nível pelo visor (3) conforme instrução do adesivo.

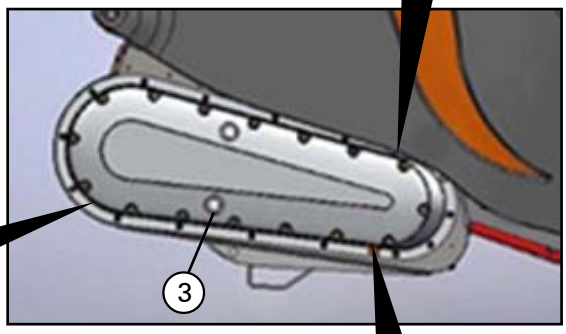
- Visor nível do óleo (3);
- Tampão de abastecimento e respiro (4);
- Bujão de drenagem do óleo (5);
- Borracha nitretada de vedação (6).

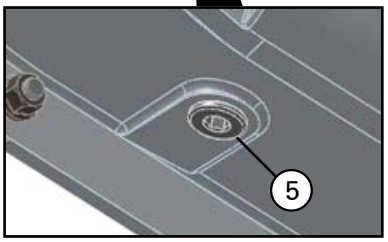
Óleos Recomendados:

**- SAE 85 W 140**
**- SAE 90**

Trocar o óleo a cada 700 Horas ou 12 meses, o que ocorrer primeiro.





# Correntes transportadoras

## Verificação e ajuste da tensão:

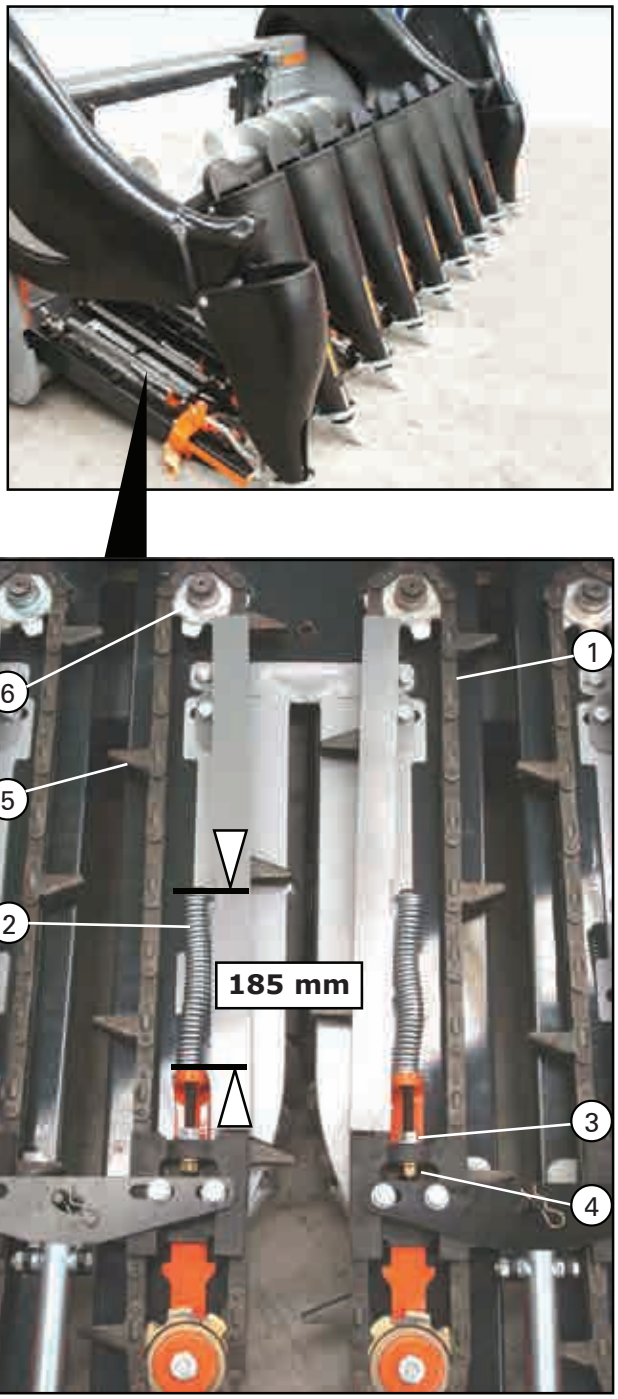
A tensão de trabalho destas correntes é ajustada através da mola (2). A tensão está correta quando o comprimento desta mola for de **185 mm** medidos, conforme mostrado abaixo.

Para ajustar:

a) Coloque os bicos na posição de manutenção, conforme imagem ao lado.

b) Solte a contraporca (3) e aperte a porca (4) até obter a medida correta da mola (2). Após, reaperte a contraporca (3).

***OBS.:*** *O tensionamento através de carga de mola possui tripla função - manter a corrente tensionada, compensar os desgastes normais de trabalho e amortecer impactos em caso de penetração de objetos estranhos na corrente.*



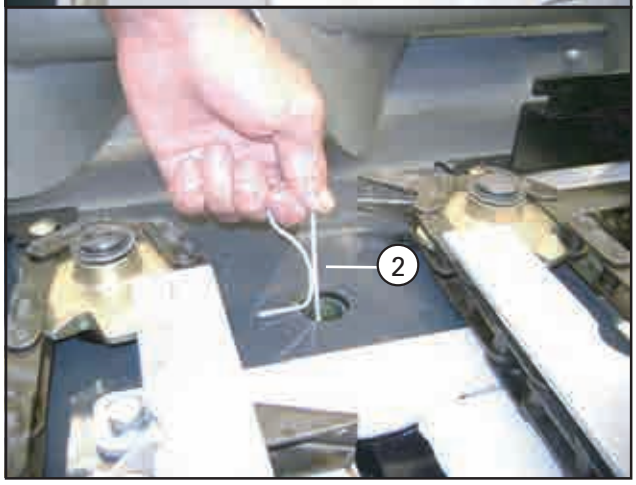

## Sincronismo das correntes transportadoras:

As correntes (1) possuem elos com dedos de arraste (5). O sincronismo consiste em montar as correntes nas rodas dentadas (6) de modo que os dedos (5) fiquem intercalados entre si (conforme mostrado ao lado) e nunca frente a frente.

A função deste sincronismo é estabelecer um distanciamento entre os dedos (5) para evitar possíveis choques entre as pontas dos mesmos e garantir um melhor arraste das espigas.

## 7.3 - Manutenção da caixa de transmissão

***Atenção:***
***Qualquer manutenção deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.***




### Lubrificante recomendado:

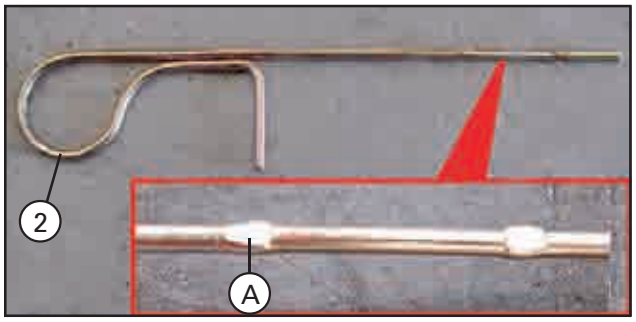
Graxa Mobil Mobilux EP-0.

### Nível de lubrificante:

O nível deve ser verificado a cada **100 horas de operação**, conforme segue:

O nível deve ser medido com a vareta metálica (2) que acompanha a Plataforma. Para isso, remova o bujão (3) localizado entre os porta bicos centrais com uma chave Allen 5/16" e introduza a vareta (2) pelo orifício do mesmo.

O nível deve atingir a marcação "A" (nível máximo), conforme imagens abaixo, com a Plataforma nivelada.

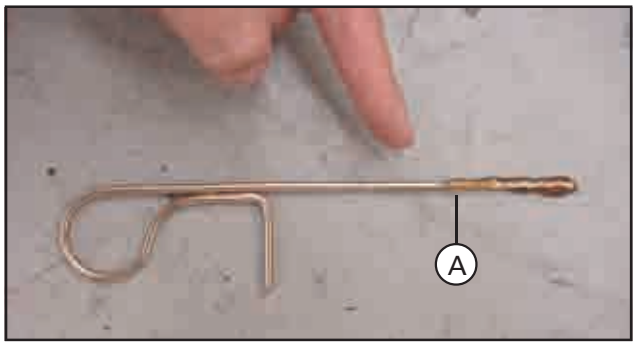



**Caixa A:** Troque a graxa a cada 3 anos, 1.200 horas de trabalho ou 2.500 hectares colhidos, o que ocorrer primeiro.

Para isso será necessário remover e abrir as caixas.

***OBS.:*** *Este serviço deve ser executado por pessoal qualificado pela GTS do Brasil.*

**Nível ideal de lubrificante**



## 7.4 - Manutenção do(s) eixo(s) cardan

***Atenção:***
***Qualquer manutenção deve ser feita com a máquina desligada. De preferência, desengate o(s) cardan(s) de acionamento da Plataforma.***

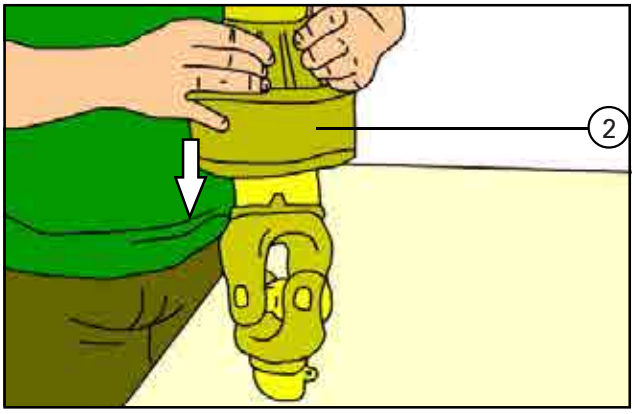
A lubrificação do tubo e da barra de secção quadrada é a única manutenção necessária. Siga o procedimento abaixo a cada **50 horas de trabalho** ou **semanalmente**:

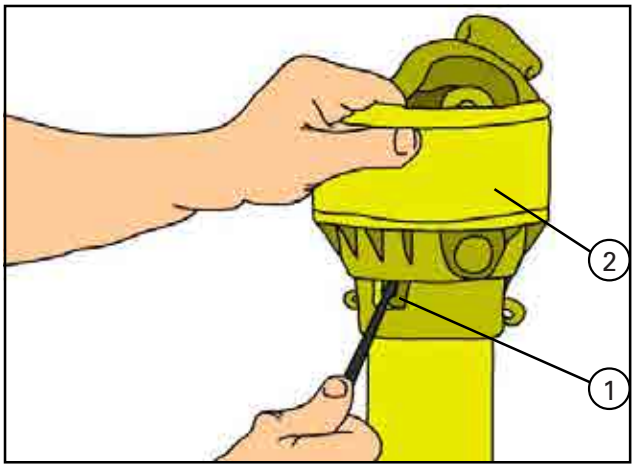
a) Desengate os cardans da Plataforma.
b) Pressione simultaneamente as três travas (1) e force o cone (2) para baixo. Repita o procedimento no cone da outra ponta.
b) Retire a trava circular (3) das duas pontas.
c) Saque fora a capa do tubo e desmonte as partes (tubo e barra) do cardan.
d) Lubrifique a extremidade interna do tubo e a barra com graxa de boa qualidade.
e) Remonte as partes do cardan e recoloque a capa do tubo. Após, fixe-a com as travas circulares (3).

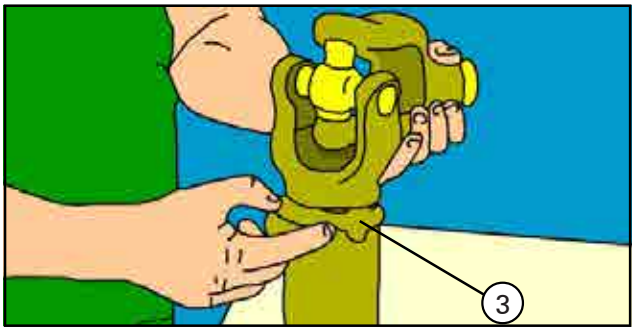
***OBS.:*** *Observe a posição correta de montagem das partes do cardan. Os olhais das cruzetas do tubo e da barra devem apontar para a mesma direção, conforme figura abaixo.*

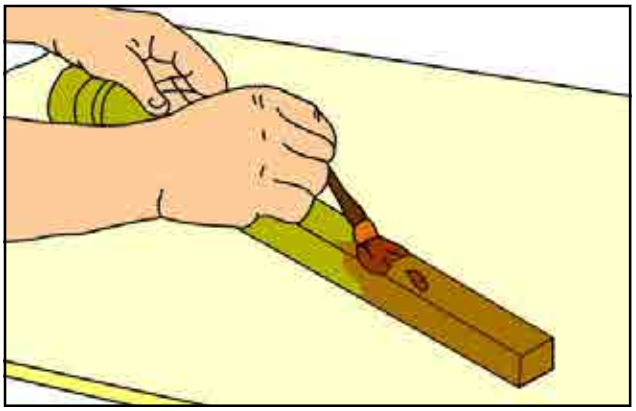
f) Com o cardan na posição vertical, deslize os cones (2) até a posição original. Alinhe a graxeira dos cones com o bico existente nas travas circulares.
g) Engraxe o bico das travas circulares (3).

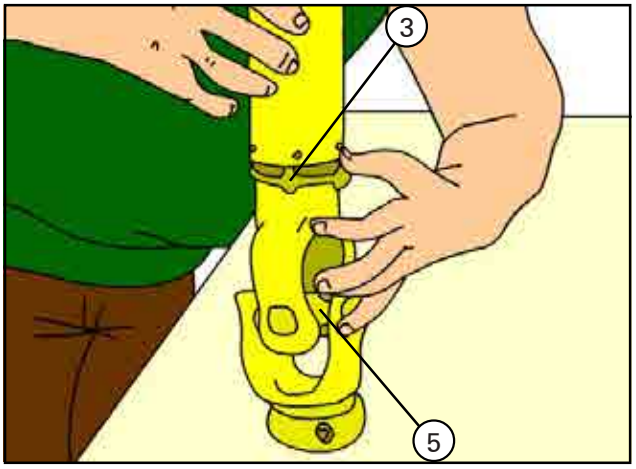
*Notas:*
*1 - Certifique-se do completo travamento das travas (3) e cones (2). Se necessário, faça uma leve pressão para possibilitar o engate.*
*2 - Lubrifique também o pino graxeiro das cruzetas (5) dos cardans.*





## 7.5 - Conservação da Plataforma

### Após cada dia de trabalho

Tão importante quanto a manutenção preventiva é a conservação. Este cuidado consiste basicamente em proteger o equipamento das intempéries.

Terminado o trabalho diário, adote os cuidados abaixo visando conservar a funcionalidade e evitar futuras manutenções desnecessárias:

- ✓ Faça uma lavagem completa da Plataforma (removendo restos de palha, inços e pó) e após deixe-a secar ao sol por um dia.
- ✓ *Refaça a pintura nos pontos em que houver necessidade, evitando o surgimento de focos de ferrugem.*
- ✓ Pulverize com óleo ou qualquer outro produto para esta finalidade.
- ✓ Muito importante: guarde a Plataforma sempre em local seco, protegido do sol e da chuva. Sem este cuidado, não há conservação!

### Durante a entressafra

Quando a plataforma de milho for permanecer inativa por um longo período, são necessários alguns cuidados visando obter uma maior vida útil.

Os principais itens a serem observados são:

- ✓ *Faça uma lavagem completa da Plataforma (removendo restos de palha, inços e pó) e após deixe-a secar ao sol por um dia.*
- ✓ Lubrifique os pontos citados na página 28 e com os componentes frios, faça a Plataforma funcionar por 2 ou 3 minutos para que a graxa possa penetrar e se distribuir uniformemente nos diversos componentes.
- ✓ Conserve a plataforma em local seco e coberto, protegido do sol e da chuva.
- ✓ Todas as correntes de acionamento devem ser retiradas e lavadas com querosene ou óleo diesel. Após, deposite-as numa vasilha com óleo lubrificante, onde deverão permanecer até a próxima safra.
- ✓ Lembre-se que o período de entressafra é o melhor momento para fazer uma revisão preventiva e com isso ficar tranqüilo para a próxima colheita.

### Cuidados no RETORNO ao trabalho

- ✓ Todas as correntes de acionamento: deixe escorrer o excesso de óleo das correntes antes da sua instalação. Após, lubrifique-as diariamente.
- ✓ Verifique e ajuste, se necessário, a folga de todas as correntes e após lubrifique-as diariamente.
- ✓ Verifique o aperto de porcas e parafusos em geral.
- ✓ Revise todas as regulagens da Plataforma para adequá-la às condições da lavoura.

# 8 - Diagnóstico de possíveis anormalidades e soluções

| Anormalidade | Possíveis causas | Solução recomendada |
|---|---|---|
| 1 - Espigas debulhadas nos rolos recolhedores. | 1a - Reguladores de entrada ajustados de forma incorreta. | 1a - Ajuste os reguladores conforme instruções da página 19. |
| 2 - Perda de espigas na lavoura. | 2a - Posição de trabalho da Plataforma em relação ao solo muito alta.<br>2b - As ponteiras das linhas de recolhimento estão muito altas em relação ao solo.<br>2c - Velocidade excessiva das correntes transportadoras.<br>2d - Velocidade de avanço da colheitadeira muito alta ou muito baixa. | 2a - Procure trabalhar com a Plataforma o mais próximo possível do solo.<br>2b - Ajuste a altura das ponteiras conforme recomendações da página 18.<br>2c - Siga as instruções da página 25 para obter uma velocidade (rotação) adequada.<br>2d - Ajuste o avanço conforme as condições da lavoura e do solo. Se estiver muito rápido, as espigas podem cair antes que sejam recolhidas pelas correntes e se estiver muito lento, as espigas podem cair para a frente da máquina. |
| 3 - Recolhimento de talos de milho. | 3a - Reguladores de entrada ajustados de forma incorreta.<br>3b - Velocidade de deslocamento da colheitadeira muito acelerada em relação à velocidade dos rolos recolhedores.<br>3c - Ponteiras e/ou rolos recolhedores desgastados. | 3a - Ajuste os reguladores conforme instruções da página 19.<br>3b - No caso da colheitadeira, ajuste sua velocidade de acordo com as condições da lavoura. Se necessário, siga as instruções da página 25 para obter uma velocidade (rotação) adequada dos rolos e da corrente.<br>3c - Faça a substituição dos mesmos. Se necessário, entre em contato com a Assistência Técnica da GTS. |
| 4 - Embuchamentos. | 4a - Velocidade de deslocamento da colheitadeira muito acelerada em relação à velocidade dos rolos recolhedores. | 4a - No caso da colheitadeira, ajuste sua velocidade de acordo com as condições da lavoura. Se necessário, siga as instruções da página 25 para obter uma velocidade (rotação) adequada dos rolos e da corrente. |

| Anormalidade | Possíveis causas | Solução recomendada |
|---|---|---|
| 4 - Embuchamentos (continuação) | 4b - Correntes transportadoras estão frouxas. | 4b - Ajuste a tensão das correntes conforme instruções da página 31. |
| | 4c - Ervas daninhas estão enrolando nos raspadores dos rolos recolhedores. | 4c - Regule a distância entre os raspadores e rolos recolhedores conforme instruções da página 20. |
| | 4d - Os talos do milho quebram nos rolos recolhedores ou nos reguladores de entrada. | 4d - Verifique se os reguladores estão centrados em relação aos rolos recolhedores e com mesma distância à partir do centro. Veja a página 19. |
| | 4e - Rolos recolhedores desgastados. | 4e - Substitua os rolos. Se necessário, entre em contato com a Assistência Técnica GTS. |

# Plataforma Colhedora Produtiva TECNO

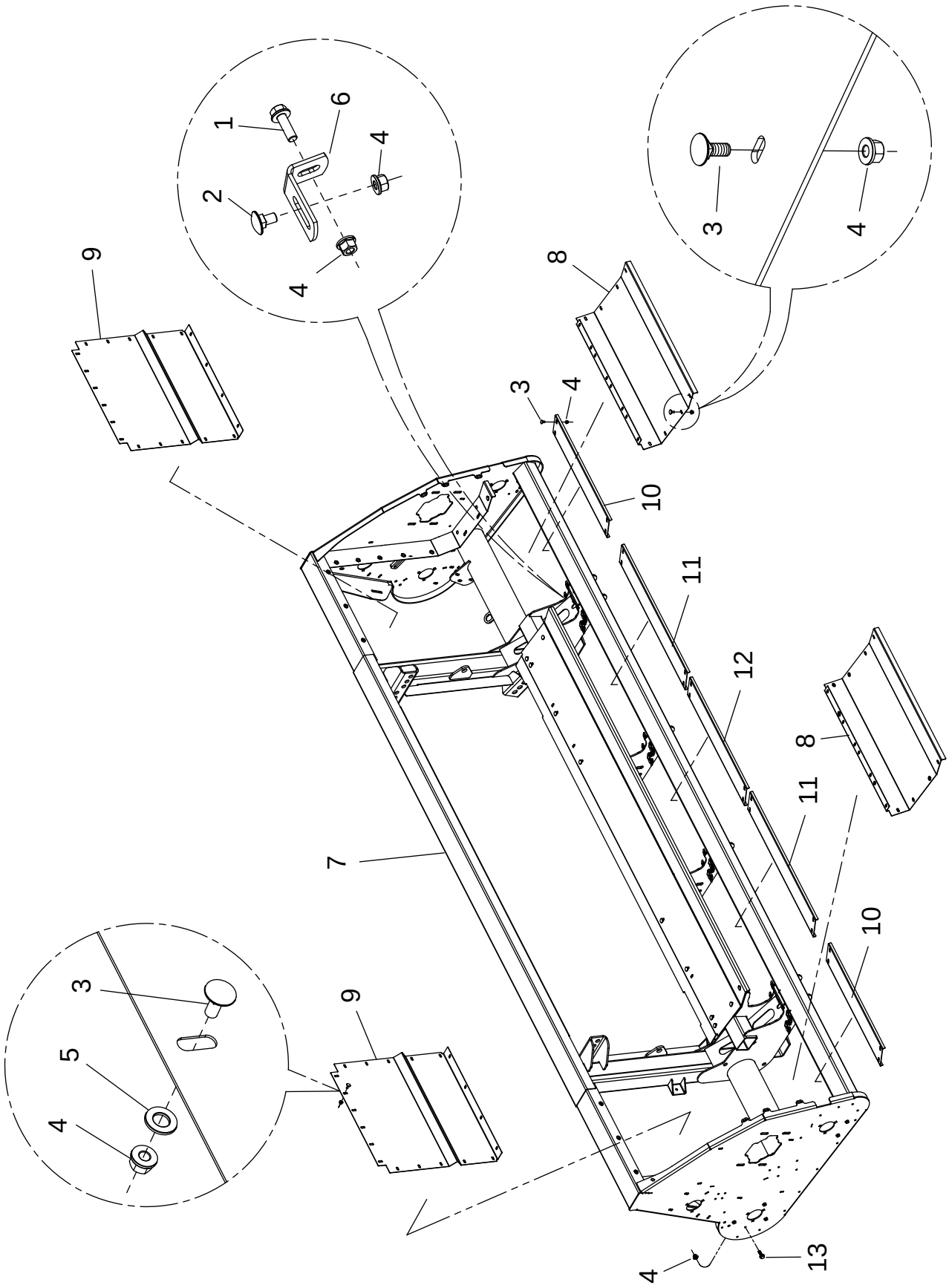
# Catálogo de Peças

DO BRASIL

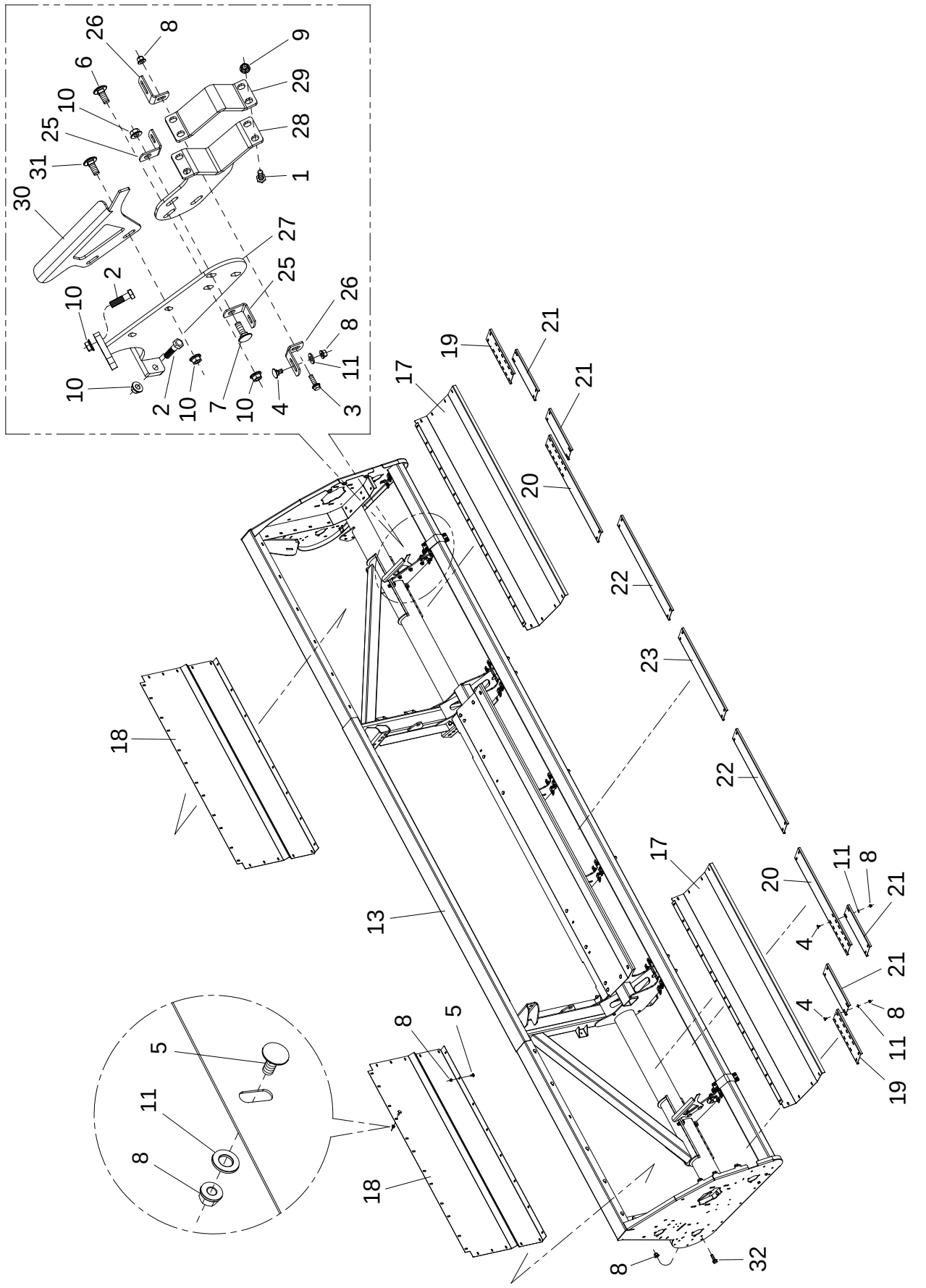
GTS
DO BRASIL

## 9- Catálogo de Peças

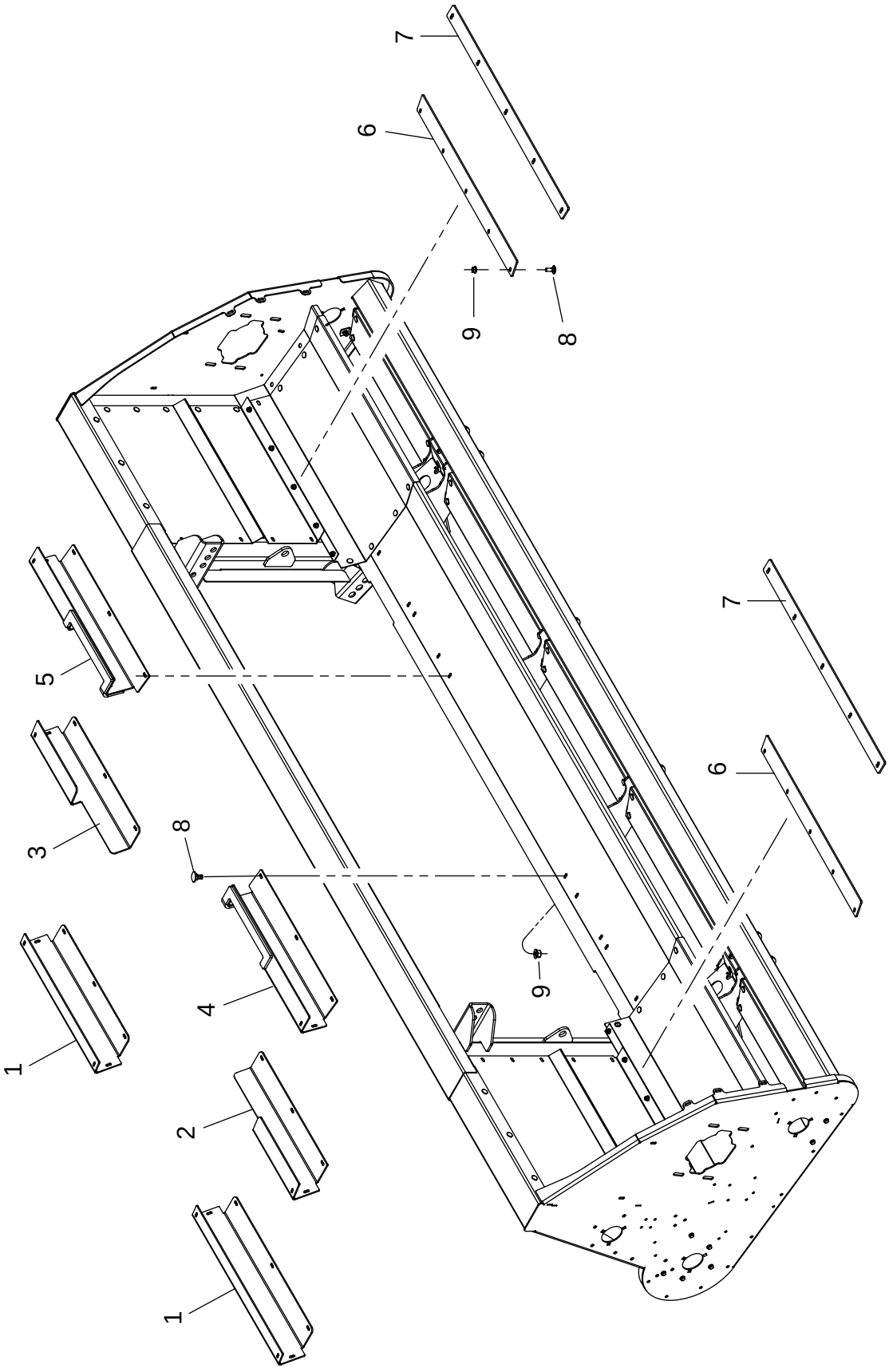
Estrutura Principal - 3680 a 5550 _____ 40
Estrutura Principal - 6050 a 6975 _____ 42
Estrutura Principal - Complementos Centrais e Raspadores _____ 44
Transmissão Linhas _____ 46
Sem-fim Recolhedor - 3680 a 6050 _____ 48
Sem-fim Recolhedor - 6500 e 6975 _____ 49
Rolos Recolhedores e Caixa Transmissão _____ 50
Linha Recolhedora Automática_____ 52
Atuador Elétrico_____ 54
Transmissão Principal Padrão Lado Direito - 3680 a 6050 _____ 56
Transmissão Principal Padrão Lado Direito - 6500 e 6975 _____ 58
Transmissão Principal Padrão Lado Esquerdo - 6500 e 6975 _____ 60
Transmissão Principal Padrão Lado Esquerdo - 3680 a 6050 _____ 62
Transmissão Principal New Holland-Massey Fergusson-IDEAL Lado Esquerdo _____ 64
Transmissão Principal Central New Holland - Massey Fergusson - IDEAL _____ 66
Transmissão Principal - Cardans Padrão _____ 68
Transmissão Principal - Cardans - New Holland - Massey Fergusson - IDEAL _____ 70
Transmissão Principal - Componentes Cardans _____ 72
Porta Bicos e Bicos Centrais 45 - 50cm _____ 74
Porta Bicos e Bicos Centrais 55 - 60cm _____ 76
Porta Bicos e Bicos Centrais 70 - 75 - 76cm _____ 78
Porta Bicos e Bicos Centrais 80 - 90cm _____ 80
Porta Bicos e Bicos Laterais _____ 82
Porta Bicos e Bicos Laterais - Componentes _____ 84
Porta Bicos e Bicos Laterais - Estreitos e Largos (para 04 Linhas de 90cm) _____ 86
Acoplamento AGCO 2000-VALTRA-BC4500 - Produtiva TECNO _____ 88
Acoplamento New Holland 4040-5050-8040-8055 - Produtiva TECNO _____ 90
Acoplamento New Holland CR9060-CS660-AFX8010-TC5070-TC59 - Produtiva TECNO _ 92
Acoplamento New Holland TC55 - 57 - Produtiva TECNO _____ 94
Acoplamento New Holland TR 98 - Produtiva TECNO _____ 96
Acoplamento JD - Produtiva TECNO _____ 98
Acoplamento Massey Fergusson 9790-VALTRA-BC7500 - Produtiva TECNO _____ 100
Acoplamento Massey Fergusson (antiga) - Produtiva TECNO _____ 102
Acoplamento CASE - Produtiva TECNO _____ 104
Acoplamento CASE 2688 e 2799 - Produtiva TECNO _____ 106
Adesivos _____ 108
Adesivos _____ 110
Adesivos _____ 112
Adesivos _____ 114
Adesivos _____ 116


1
6
4
2
4
3
4
9
8
3
4
10
11
12
8
11
7
10
3
9
5
4
4
13

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 3680 | 4120 | 4600 | 5100 | 5550 | 6050 | 6500 | 6975 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | MD020069 | PARAF. SEXT. M8x25 FLANGEADO MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | | | |
| 02 | MD020201 | PARAF. FRANCËS M8x16 MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | | | |
| 03 | MD020202 | PARAF. FRANCËS M8x20 MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | | | |
| 04 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | | | |
| 05 | MD170003 | ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB | • | • | • | • | • | | | |
| 06 | PB010006 | PRESILHA PROTEÇÃO CATRACA | • | • | • | • | • | | | |
| 07 | PM001701 | CONJ. SOLD. CHASSI 3680 - PRODUTIVA S02 | • | | | | | | | |
| 07 | PM001702 | CONJ. SOLD. CHASSI 4120 - PRODUTIVA S02 | | • | | | | | | |
| 07 | PM001703 | CONJ. SOLD. CHASSI 4600 - PRODUTIVA S02 | | | • | | | | | |
| 07 | PM001704 | CONJ. SOLD. CHASSI 5100 - PRODUTIVA S02 | | | | • | | | | |
| 07 | PM001705 | CONJ. SOLD. CHASSI 5550 - PRODUTIVA S02 | | | | | • | | | |
| 08 | PS001056 | CHAPA LATERAL FUNDO 3680 - PRODUTIVA | • | | | | | | | |
| 08 | PS001057 | CHAPA LATERAL FUNDO 4120 - PRODUTIVA | | • | | | | | | |
| 08 | PS001058 | CHAPA LATERAL FUNDO 4600 - PRODUTIVA | | | • | | | | | |
| 08 | PS001059 | CHAPA LATERAL FUNDO 5100 - PRODUTIVA | | | | • | | | | |
| 08 | PS001060 | CHAPA LATERAL FUNDO 5550 - PRODUTIVA | | | | | • | | | |
| 09 | PS001064 | FECHAMENTO TRASEIRO 3680 - PRODUTIVA | • | | | | | | | |
| 09 | PS001065 | FECHAMENTO TRASEIRO 4120 - PRODUTIVA | | • | | | | | | |
| 09 | PS001066 | FECHAMENTO TRASEIRO 4600 - PRODUTIVA | | | • | | | | | |
| 09 | PS001067 | FECHAMENTO TRASEIRO 5100 - PRODUTIVA | | | | • | | | | |
| 09 | PS001068 | FECHAMENTO TRASEIRO 5550 - PRODUTIVA | | | | | • | | | |
| 10 | PS001072 | PROTETOR CATRACA LATERAL 3680 | • | | | | | | | |
| 10 | PS001073 | PROTETOR CATRACA LATERAL 4120 | | • | | | | | | |
| 10 | PS001074 | PROTETOR CATRACA LATERAL 4600 | | | • | | | | | |
| 10 | PS001075 | PROTETOR CATRACA LATERAL 5100 | | | | • | | | | |
| 10 | PS001076 | PROTETOR CATRACA LATERAL 5550 | | | | | • | | | |
| 11 | PS001085 | PROTETOR CATRACA PADRÃO CENTRO-LATERAL | • | • | • | • | • | | | |
| 12 | PS001086 | PROTETOR CATRACA PADRÃO CENTRO | • | • | • | • | • | | | |
| 13 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGEADO MA ZA 8.8 DIN 6921 | • | • | • | • | • | | | |


26
8
9
6
29
10
28
25
1
31
30
27
2
25
10
26
8
11
3
4
7
10
10
2
10
19
21
17
21
20
22
23
18
22
17
20
11
8
21
13
4
21
4
8
11
19
5
8
5
11
8
18
8
32

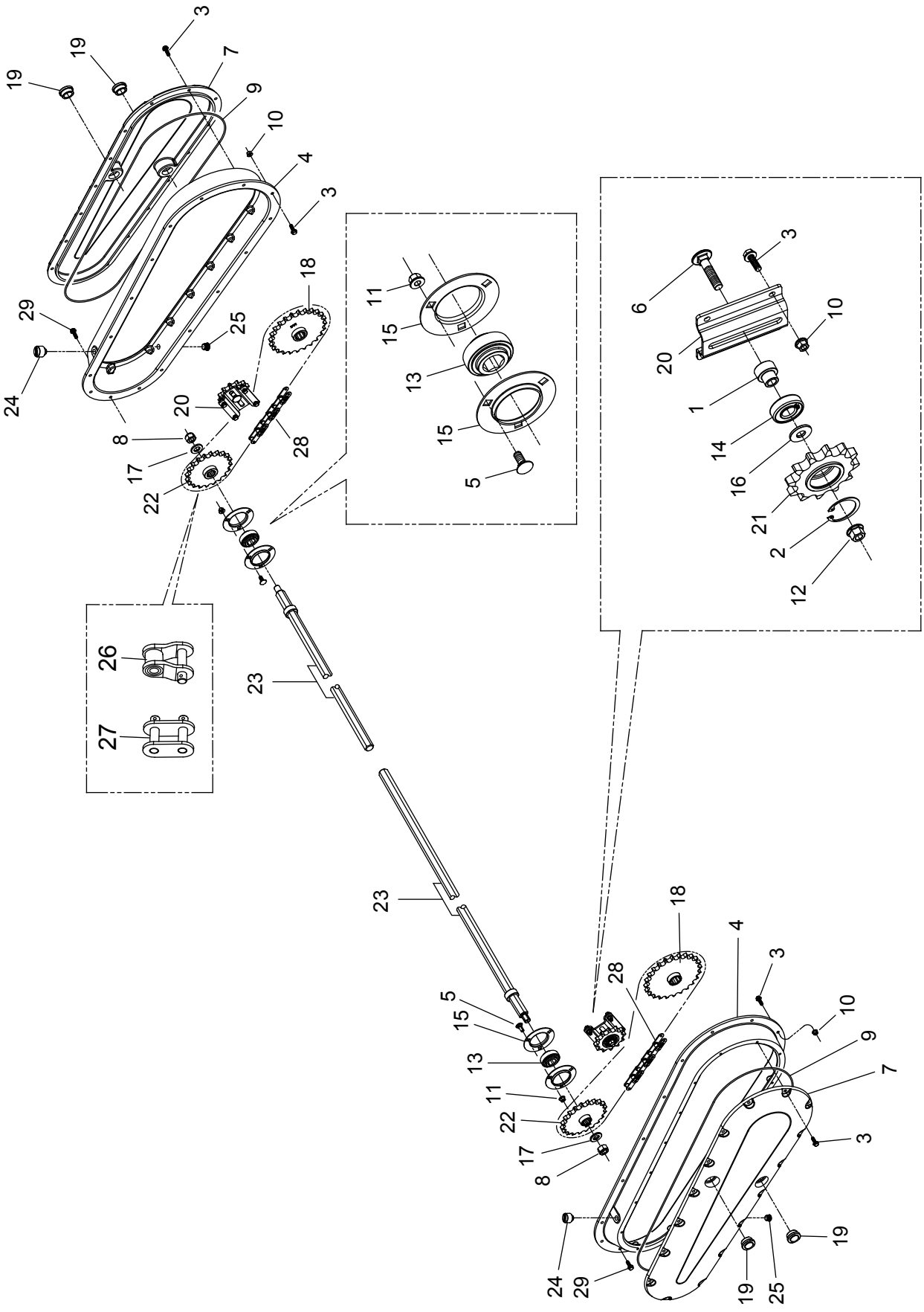
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 3680 | 4120 | 4600 | 5100 | 5550 | 6050 | 6500 | 6975 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | MD020016 | PARAF. SEXT. M10x35 MA ZA 8.8 | | | | | | • | • | • |
| 02 | MD020035 | PARAF. SEXT. M12x45 MA ZB 8.8 | | | | | | • | • | • |
| 03 | MD020069 | PARAF. SEXT. M8x25 FLANGEADO MA ZA 8.8 | | | | | | • | • | • |
| 04 | MD020201 | PARAF. FRANCËS M8x16 MA ZA 8.8 | | | | | | • | • | • |
| 05 | MD020202 | PARAF. FRANCËS M8x20 MA ZA 8.8 | | | | | | • | • | • |
| 06 | MD020228 | PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 | | | | | | • | • | • |
| 07 | MD020229 | PARAF. FRANCËS M12x35 MA ZA 8.8 | | | | | | • | • | • |
| 08 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | | | | | | • | • | • |
| 09 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 | | | | | | • | • | • |
| 10 | MD040029 | PORCA SEXT.M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | | | | | | • | • | • |
| 11 | MD170003 | ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB | | | | | | • | • | • |
| 12 | PB010006 | PRESILHA PROTEÇÃO CATRACA | | | | | | • | • | • |
| 13 | PM001706 | CONJ. SOLD. CHASSI 6050 - PRODUTIVA S02 | | | | | | • | | |
| 13 | PM001707 | CONJ. SOLD. CHASSI 6500 - PRODUTIVA S02 | | | | | | | • | |
| 13 | PM001708 | CONJ. SOLD. CHASSI 6975 - PRODUTIVA S02 | | | | | | | | • |
| 14 | PM000684 | CONJ. SOLD. SUPORTE DIANTEIRO FUNDO | | | | | | • | • | • |
| 15 | PM000685 | CONJ. SOLD. SUPORTE TRASEIRO FUNDO | | | | | | • | • | • |
| 16 | PS001051 | ABRACADEIRA FIXAÇÃO | | | | | | • | • | • |
| 17 | PS001061 | CHAPA LATERAL FUNDO 6050 - PRODUTIVA | | | | | | • | | |
| 17 | PS001062 | CHAPA LATERAL FUNDO 6500 - PRODUTIVA | | | | | | | • | |
| 17 | PS001063 | CHAPA LATERAL FUNDO 6975 - PRODUTIVA | | | | | | | | • |
| 18 | PS001069 | FECHAMENTO TRASEIRO 6050 - PRODUTIVA | | | | | | • | | |
| 18 | PS001070 | FECHAMENTO TRASEIRO 6500 - PRODUTIVA | | | | | | | • | |
| 18 | PS001071 | FECHAMENTO TRASEIRO 6975 - PRODUTIVA | | | | | | | | • |
| 19 | PS001077 | PROTETOR CATRACA LATERAL EXTERNO 6050 | | | | | | • | | |
| 19 | PS001078 | PROTETOR CATRACA LATERAL EXTERNO 6500 | | | | | | | • | |
| 19 | PS001079 | PROTETOR CATRACA LATERAL EXTERNO 6975 | | | | | | | | • |
| 20 | PS001080 | PROTETOR CATRACA LATERAL INTERNA 6050 | | | | | | • | | |
| 20 | PS001081 | PROTETOR CATRACA LATERAL INTERNA 6500 | | | | | | | • | |
| 20 | PS001082 | PROTETOR CATRACA LATERAL INTERNA 6975 | | | | | | | | • |
| 21 | PS001083 | PROTETOR CATRACA PADRÃO 6050 | | | | | | • | | |
| 21 | PS001084 | PROTETOR CATRACA PADRÃO 6500-6975 | | | | | | | • | • |
| 22 | PS001085 | PROTETOR CATRACA PADRÃO CENTRO-LATERAL | | | | | | • | • | • |
| 23 | PS001086 | PROTETOR CATRACA PADRÃO CENTRO | | | | | | • | • | • |
| 24 | PS001110 | SUPORTE CHAPA FUNDO - PRODUTIVA | | | | | | • | • | • |
| 25 | PS001117 | PRESILHA PROTETOR CATRACA ESP. PRODUTIVA | | | | | | • | • | • |
| 26 | PB010006 | PRESILHA PROTEÇÃO CATRACA | | | | | | • | • | • |
| 27 | PM000685 | CONJ. SOLD. SUPORTE TRASEIRO FUNDO | | | | | | • | • | • |
| 28 | PM000684 | CONJ. SOLD. SUPORTE DIANTEIRO FUNDO | | | | | | • | • | • |
| 29 | PS001051 | ABRACADEIRA FIXAÇÃO | | | | | | • | • | • |
| 30 | PS001110 | SUPORTE CHAPA FUNDO - PRODUTIVA | | | | | | • | • | • |
| 31 | MD020214 | PARAFUSO FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603 | | | | | | • | • | • |
| 32 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGEADO MA ZA 8.8 DIN 6921 | | | | | | • | • | • |


7
6
9
8
5
3
8
4
1
2
1
7
6
9

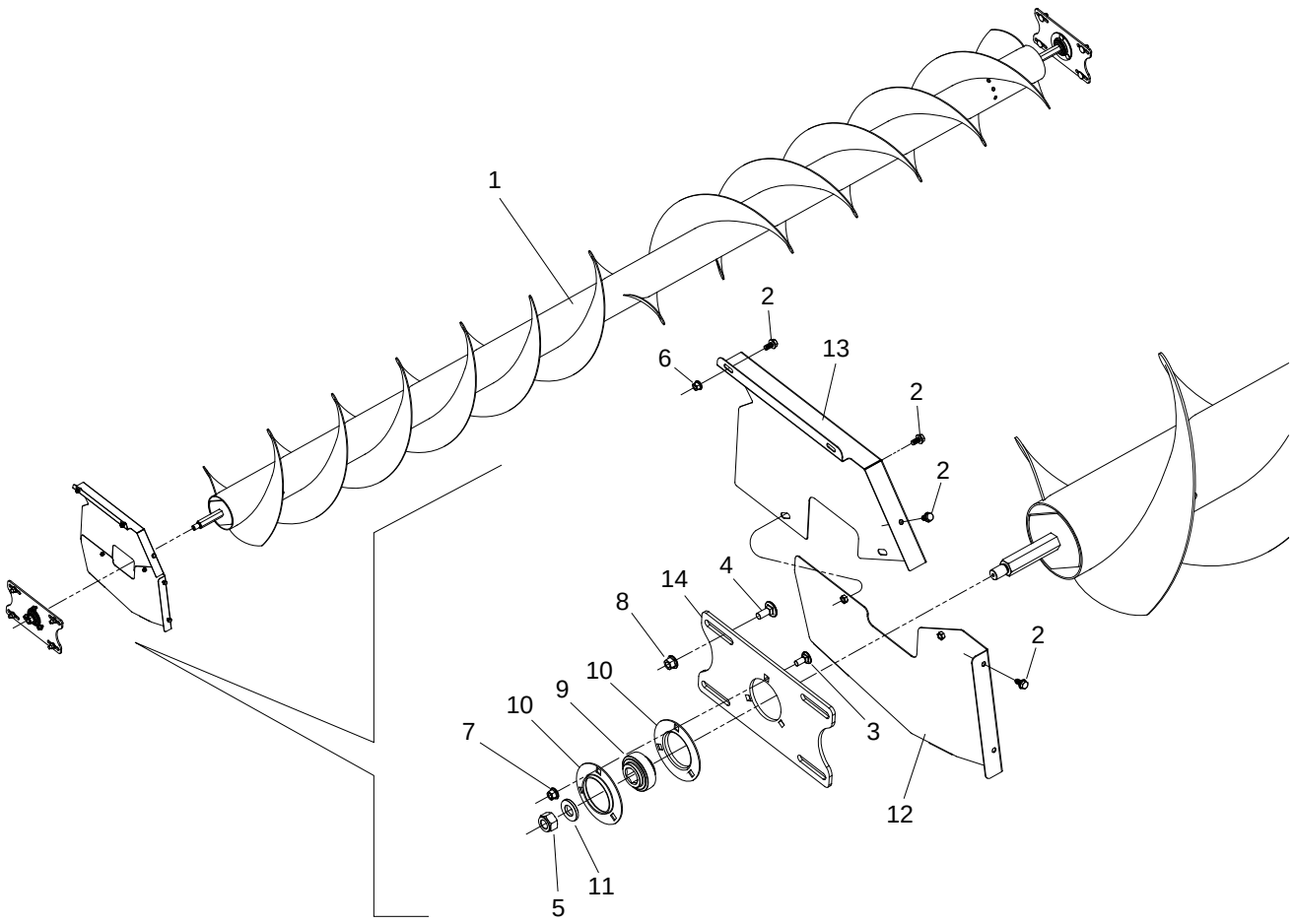
| COMPLEMENTOS CENTRAIS-CURTO / LONGO / SEM E COM REFORÇO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | SLC JD 1175-1185-2200-6100-6200-7200-7500-7700-7800 | JD 1450-1550-STS | TC59-CS660 CASE AGCO MF IDEAL | NH 1530-8055 TC55/57-TR98-4040-5050 CR9060 |
| 01 | PS001090 | COMPLEMENTO CENTRAL FUNDO CURTO | | | • | |
| | PS001087 | COMPLEMENTO CENTRAL FUNDO LONGO | | | | • |
| 02 | PS001088 | COMPLEMENTO CENTRAL FUNDO DIREITO JD - SEM REFORÇO | • | | | |
| 03 | PS001089 | COMPLEMENTO CENTRAL FUNDO ESQUERDO JD - SEM REFORÇO | • | | | |
| 04 | PM000696 | CJ. SOLD. COMPLEM. CENTRAL FUNDO DIREITO JD - COM REF. | | • | | |
| 05 | PM000697 | CJ. SOLD. COMPLEM. CENTRAL FUNDO ESQUERDO JD - COM REF. | | • | | |
| 08 | MD020202 | PARAF. FRANCËS M8X20 MA ZA 8.8 | • | • | • | • |
| 09 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | • | • | • | • |

| COMPLEMENTOS RASPADORES | | | | CHASSI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAs | ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 3680 | 4120 | 4600 | 5100 | 5550 | 6050 | 6500 | 6975 |
| SLC - JOHN DEERE | 06 | PS001094 | COMPLEMENTO RASPADOR | • | | | | | | | |
| | | PS001096 | COMPLEMENTO RASPADOR | | • | | | | | | |
| | | PS001098 | COMPLEMENTO RASPADOR | | | • | | | | | |
| | | PS001100 | COMPLEMENTO RASPADOR | | | | • | | | | |
| | | PS001102 | COMPLEMENTO RASPADOR | | | | | • | | | |
| | | PS001104 | COMPLEMENTO RASPADOR | | | | | | • | | |
| | | PS001106 | COMPLEMENTO RASPADOR | | | | | | | • | |
| | | PS001108 | COMPLEMENTO RASPADOR | | | | | | | | • |
| | 08 | MD020202 | PARAF. FRANCËS M8X20 MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | 09 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | • | • |

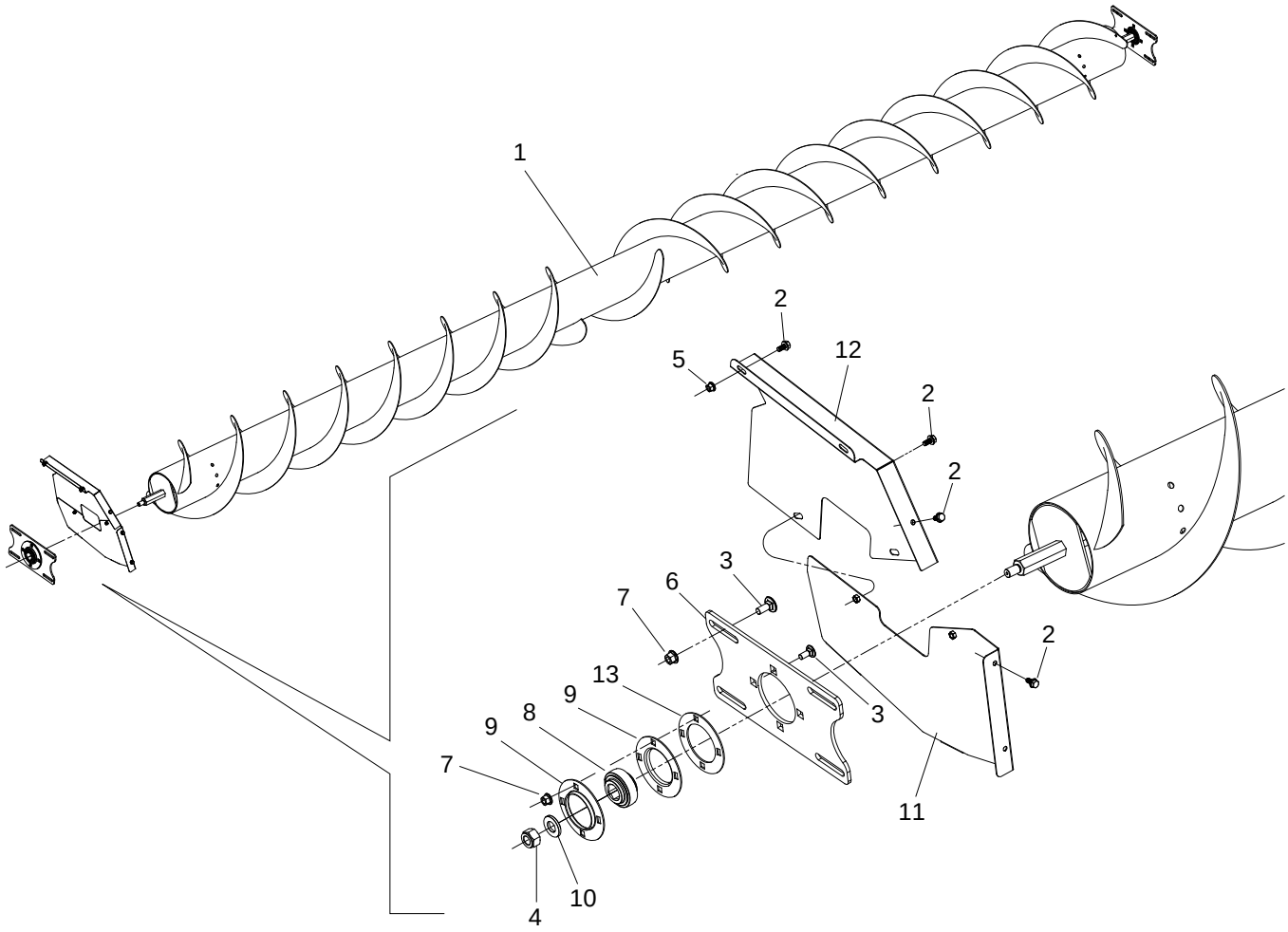
| COMPLEMENTOS RASPADORES | | | | CHASSI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAs | ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 3680 | 4120 | 4600 | 5100 | 5550 | 6050 | 6500 | 6975 |
| NEW HOLLAND CASE MF-IDEAL ANTIGA AGCO | 07 | PS001095 | COMPLEMENTO RASPADOR | • | | | | | | | |
| | | PS001097 | COMPLEMENTO RASPADOR | | • | | | | | | |
| | | PS001099 | COMPLEMENTO RASPADOR | | | • | | | | | |
| | | PS001101 | COMPLEMENTO RASPADOR | | | | • | | | | |
| | | PS001103 | COMPLEMENTO RASPADOR | | | | | • | | | |
| | | PS001105 | COMPLEMENTO RASPADOR | | | | | | • | | |
| | | PS001107 | COMPLEMENTO RASPADOR | | | | | | | • | |
| | | PS001109 | COMPLEMENTO RASPADOR | | | | | | | | • |
| | 08 | MD020202 | PARAF. FRANCËS M8X20 MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | 09 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | • | • |


3
19
19
7
9
10
4
3
18
29
25
24
20
8
28
17
22
11
15
13
15
5
6
3
10
20
1
14
16
21
2
12
26
27
23
23
18
4
28
3
10
5
15
9
13
7
11
22
3
17
8
19
24
29
19
25

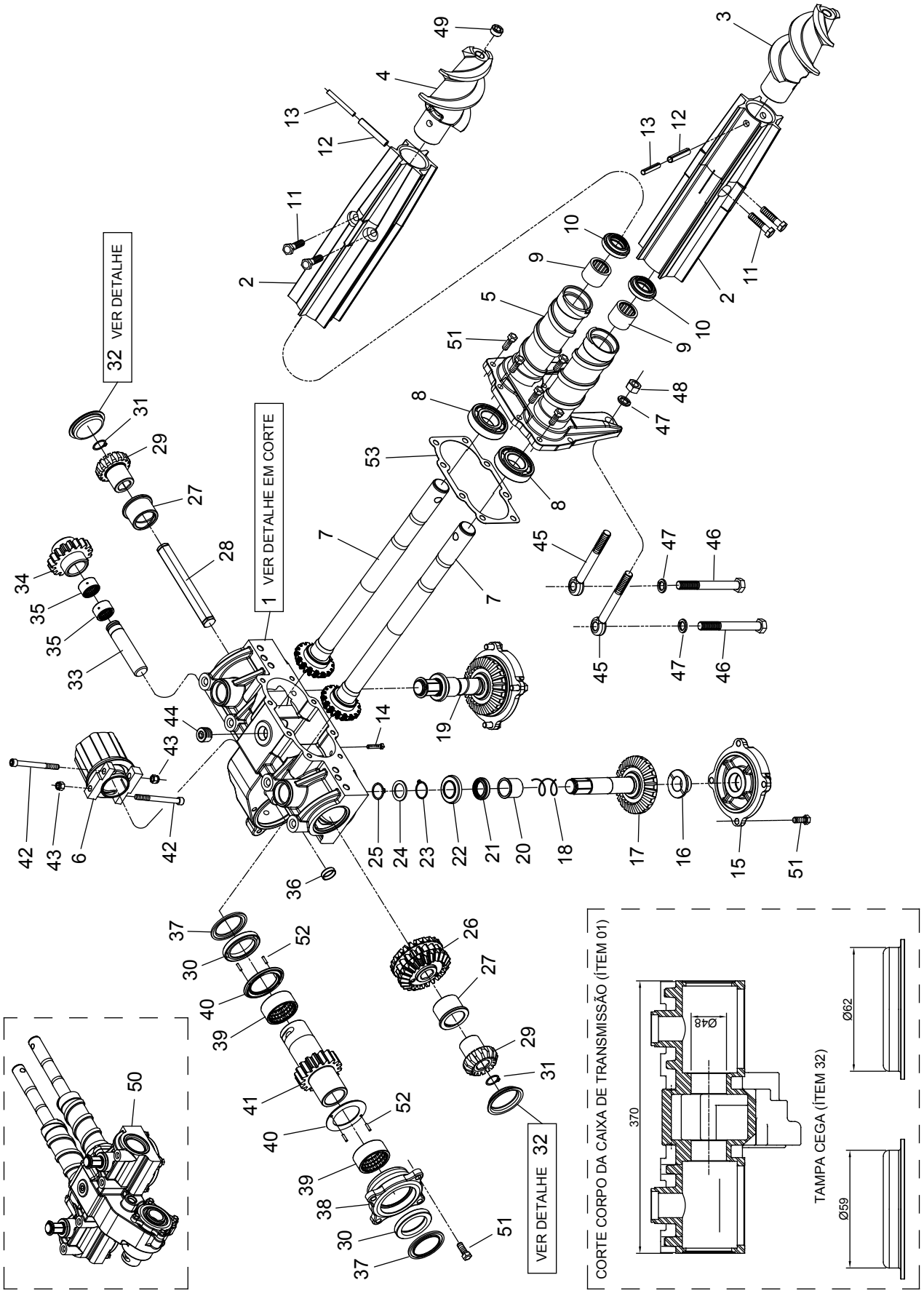
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 3680 | 4120 | 4600 | 5100 | 5550 | 6050 | 6500 | 6975 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | CA010004 | BUCHA ESTICADOR | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 02 | MD000001 | ANEL ELÁSTICO I-47 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 03 | MD020069 | PARAF. SEXT. M8x25 FLANGEADO MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 04 | PS001752 | PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO - PRODUTIVA | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 05 | MD020214 | PARAF. FRANCÊS M10x25 MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 06 | MD020233 | PARAF. FRANCÊS M12x55 MA ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 07 | PS001751 | TAMPA DA PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO -PRODUTIVA | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 08 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 09 | PS001378 | CORDÃO DE BORRACHA DIÂMETRO 4mm NITRETADO | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 10 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 11 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 12 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 13 | MD050020 | ROLAMENTO (SK 102-207-KRR-B-AH10) | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 14 | MD050015 | ROLAMENTO GBR 6204.2RSR | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 15 | MD130001 | MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR) | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 16 | MD180002 | ARRUELA LISA ESP. 13,3x33x3,0 ZB | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 17 | MD180004 | ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 18 | PM000141 | CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 80 Z-24 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 18 | PM000148 | CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 80 Z-30 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 18 | PM000149 | CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 80 Z-28 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 18 | PM000150 | CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 80 Z-26 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 18 | PM000151 | CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 80 Z-22 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 19 | PS001343 | VISOR ÓLEO STAN VOT 4423 1 - 1.1/8" GAS | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 20 | TA010002 | BASE ESTICADOR LATERAL | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 21 | TA010003 | RODA DENTADA ESTICADORA 12Z | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 22 | TA010900 | CONJ. SOLD. RODA DENTADA 20Z | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 23 | TA010100 | CONJ. SOLD. EIXO 1780 | • | | | | | | | |
| 23 | TA030100 | CONJ. SOLD. EIXO 2050 | • | • | | | | | | |
| 23 | TA040100 | CONJ. SOLD. EIXO 2225 | | • | • | | | | | |
| 23 | TA070200 | CONJ. SOLD. EIXO 2465 | | | • | • | | | | |
| 23 | TA100100 | CONJ. SOLD. EIXO 2715 | | | | • | • | | | |
| 23 | TA130100 | CONJ. SOLD. EIXO 2965 | | | | | • | • | | |
| 23 | TA150100 | CONJ. SOLD. EIXO 3190 | | | | | | • | • | |
| 23 | TA180100 | CONJ. SOLD. EIXO 3420 | | | | | | | • | • |
| 23 | TA200100 | CONJ. SOLD. EIXO 3650 | | | | | | | | • |
| 24 | PS001342 | RESPIRO DE ÓLEO SFP-30-1/2" | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 25 | MD020604 | BUJÃO CARGA / DESC. DIAM.1/2" GAS H3MM | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 26 | MD120003 | REDUÇÃO ASA 80 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 27 | MD120006 | EMENDA ASA 80 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 28 | PM000922 | CORRENTE TRANSMISSÃO LATERAL 77 ELOS + EMENDA | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 29 | MD020094 | PARAFUSO SEXTAVADO M8X30 FLANGEADO MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | • | • |



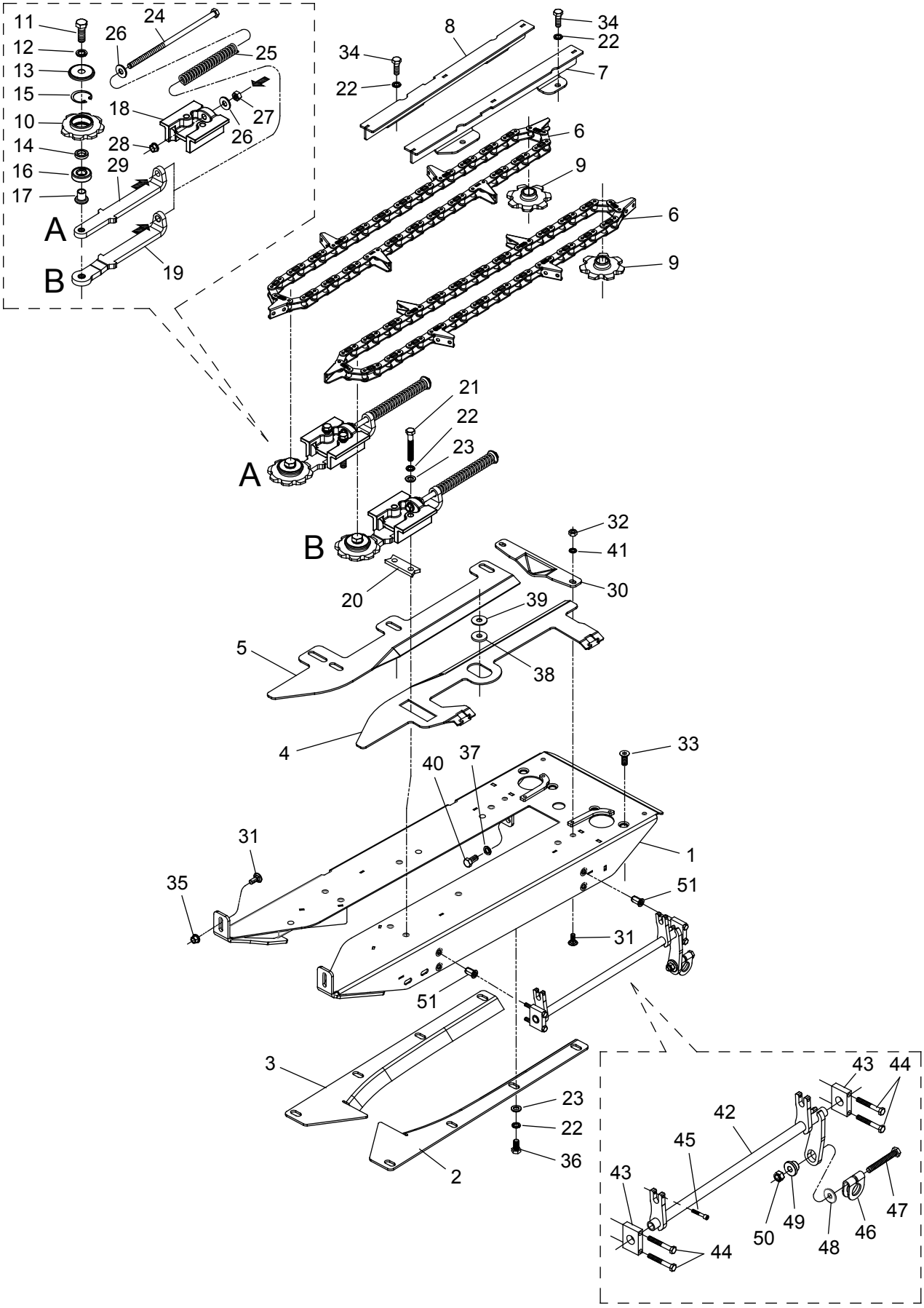

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 3680 | 4120 | 4600 | 5100 | 5550 | 6050 | 6500 | 6975 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | CA010100 | CONJ. SOLD. CARACOL 3680 | • | | | | | | | |
| 01 | CA020100 | CONJ. SOLD. CARACOL 4120 | | • | | | | | | |
| 01 | CA030100 | CONJ. SOLD. CARACOL 4600 | | | • | | | | | |
| 01 | CA040100 | CONJ. SOLD. CARACOL 5100 | | | | • | | | | |
| 01 | CA050100 | CONJ. SOLD. CARACOL 5550 | | | | | • | | | |
| 01 | CA060100 | CONJ. SOLD. CARACOL 6050 | | | | | | • | | |
| 02 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MA ZA 8.8 DIN 6921 | • | • | • | • | • | • | | |
| 03 | MD020214 | PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 04 | MD020228 | PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 05 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 06 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 07 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 08 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 09 | MD050004 | ROLAMENTO INA GSK 102-207 (F45802.1) | • | • | • | • | • | • | | |
| 10 | MD130001 | MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR) | • | • | • | • | • | • | | |
| 11 | MD180004 | ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB | • | • | • | • | • | • | | |
| 12 | PM000681 | CONJ. SOLD. PROTEÇÃO INFERIOR CARACOL | • | • | • | • | • | • | | |
| 13 | PM000682 | CONJ. SOLD. PROTEÇÃO SUPERIOR CARACOL | • | • | • | • | • | • | | |
| 14 | PS001118 | MANCAL LATERAL CARACOL 1.1/8 - PRODUTIVA | • | • | • | • | • | • | | |



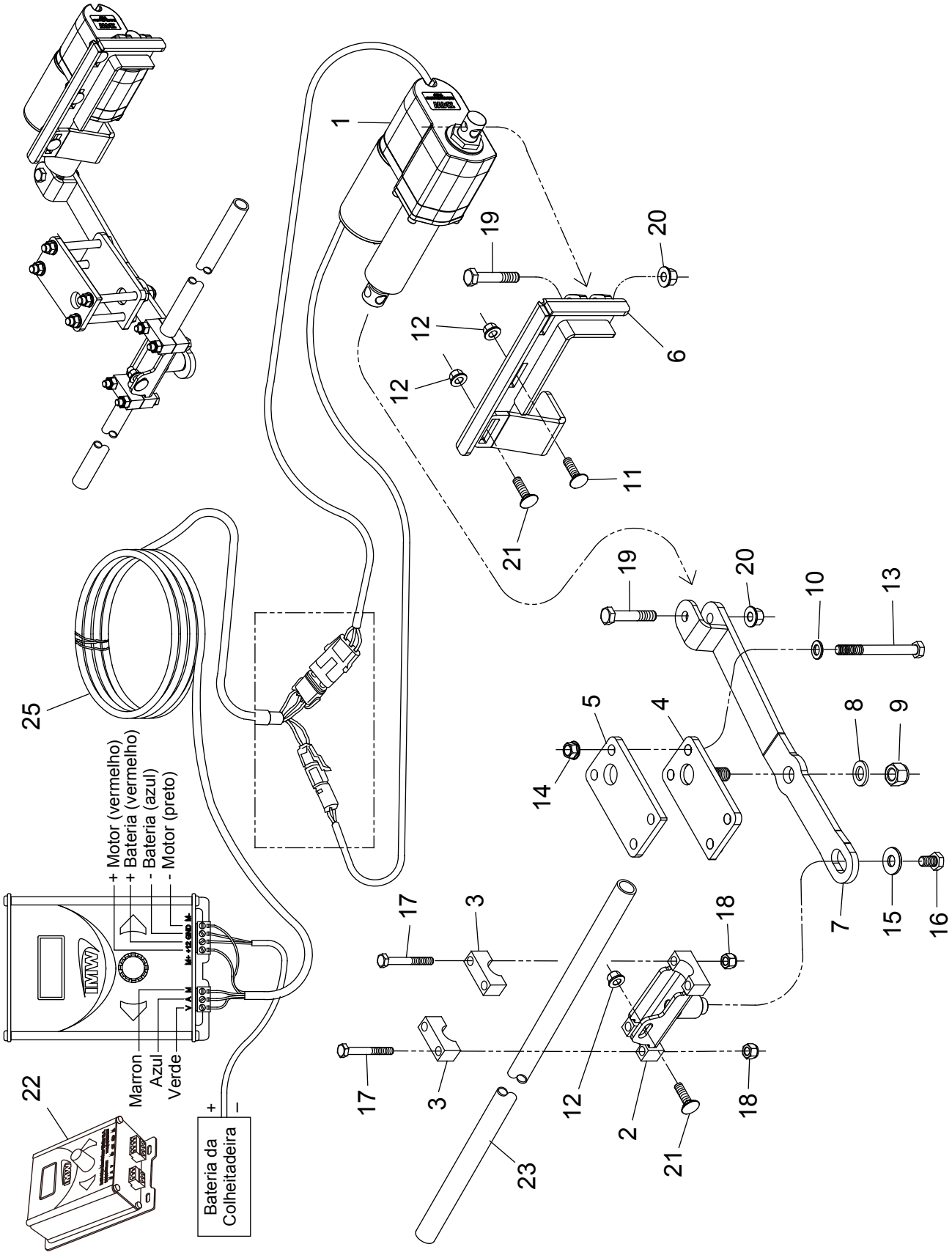

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 3680 | 4120 | 4600 | 5100 | 5550 | 6050 | 6500 | 6975 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | CA070100 | CONJ. SOLD. CARACOL 6500 | | | | | | | • | |
| 01 | CA080100 | CONJ. SOLD. CARACOL 6975 | | | | | | | | • |
| 02 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MA ZA 8.8 DIN 6921 | | | | | | | • | • |
| 03 | MD020229 | PARAF. FRANCÊS M12x35 MA ZA 8.8 DIN 603 | | | | | | | • | • |
| 04 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 | | | | | | | • | • |
| 05 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | | | | | | | • | • |
| 06 | PS001160 | MANCAL LATERAL CARACOL 1.1/2 4 FUROS | | | | | | | • | • |
| 07 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | | | | | | | • | • |
| 08 | MD050010 | ROLAMENTO GSK 106-208 (F.110957) | | | | | | | • | • |
| 09 | MD130003 | MANCAL CHAPA REPUXADA 80MSB (PAR) | | | | | | | • | • |
| 10 | MD180004 | ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB | | | | | | | • | • |
| 11 | PM000681 | CONJ. SOLD. PROTEÇÃO INFERIOR CARACOL | | | | | | | • | • |
| 12 | PM000682 | CONJ. SOLD. PROTEÇÃO SUPERIOR CARACOL | | | | | | | • | • |
| 13 | PS000149 | ANEL CALÇO CARACOL - PRODUTIVA / NEW LINE | | | | | | | • | • |


1 VER DETALHE EM CORTE
32 VER DETALHE
VER DETALHE 32
CORTE CORPO DA CAIXA DE TRANSMISSÃO (ÍTEM 01)
TAMPA CEGA (ÍTEM 32)
370
Ø48
Ø62
Ø59

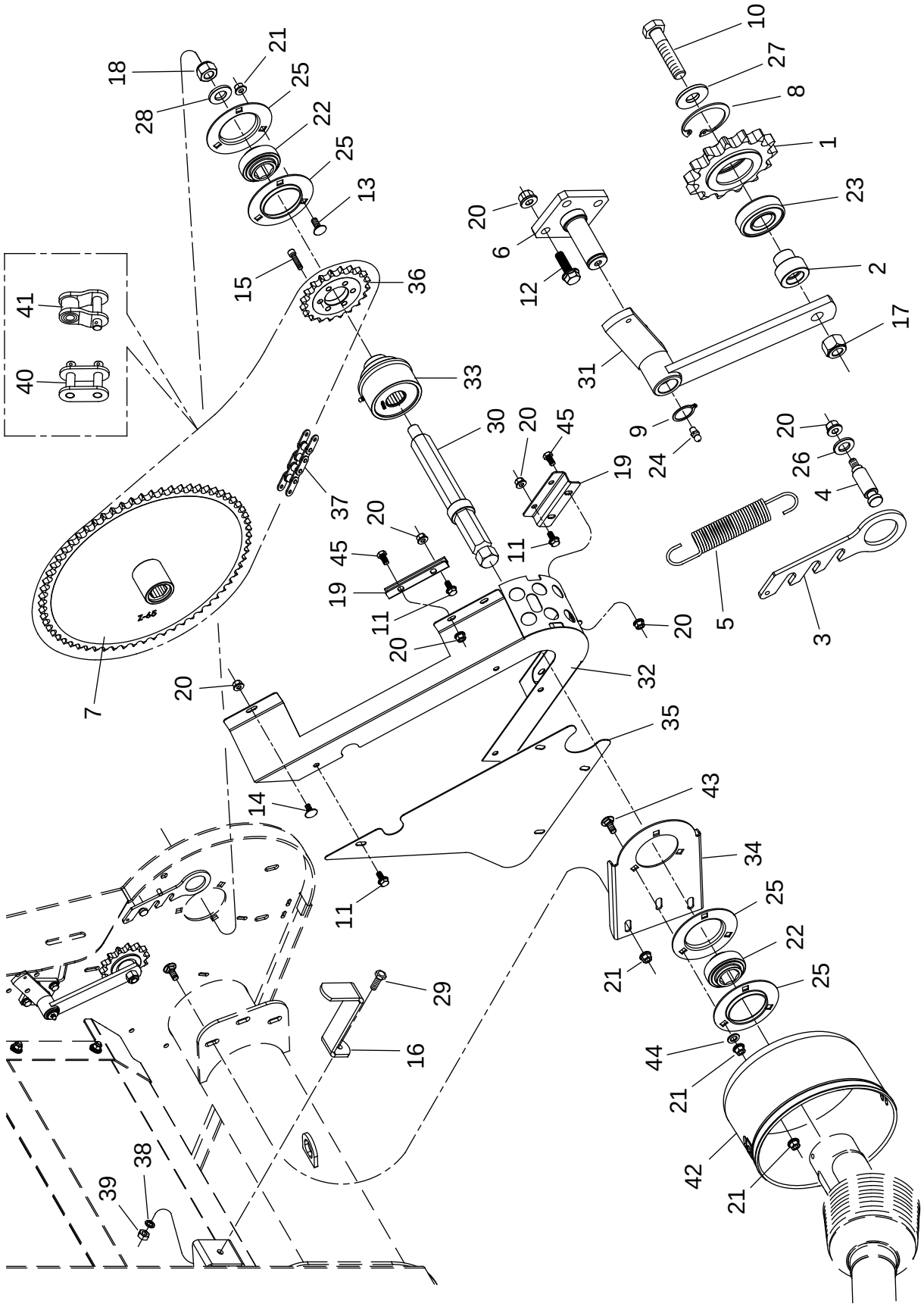
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | PS000971 | CORPO CAIXA TRANSMISSÃO PRODUTIVA |
| 02 | PS000970 | ROLO RECOLHEDOR - PRODUTIVA PEÇA PRONTA |
| 03 | PS000911 | PONTEIRA DIREITA - PRODUTIVA |
| 04 | PS000912 | PONTEIRA ESQUERDA - PRODUTIVA |
| 05 | LA010048 | PORTA-ROLO ESPIRALADO (101869) |
| 06 | PM000662 | CONJ. MONT. EMBREAGEM EK32 550 Nm |
| 07 | LA010600 | CONJ. SOLD. EIXO PORTA ROLO (101832) |
| 08 | MD050009 | ROLAMENTO 6207 (510001) |
| 09 | MD050008 | ROLAMENTO IKO BHA2020 ZOH |
| 10 | MD100003 | RETENTOR SABO 10614 (520223) |
| 11 | MD020036 | PARAF. SEXT. M12x50 MA ZB 10.9 |
| 12 | MD030003 | PINO ELÁSTICO M12x70 |
| 13 | MD030001 | PINO ELÁSTICO M8x70 |
| 14 | MD020803 | PARAF. PRISIONEIRO CABEÇA QUADRADA 1/4 x 1.1/4 |
| 15 | LA010037 | TAMPA CEGA (101876) |
| 16 | LA010038 | BUCHA FLANGEADA (101880) |
| 17 | PM000925 | SUBCONJUNTO EIXO PONTA HEXAGONAL |
| 18 | LA010060 | MOLA ESPIRAL DIREITA (540168) |
| 19 | LA010059 | MOLA ESPIRAL ESQUERDA (540167) |
| 20 | LA010045 | BUCHA SAIDA (101882) |
| 21 | MD100002 | RETENTOR DBH 9590 (520162) |
| 22 | LA010057 | TAMPA RETENTOR EIXO SEXTAVADO (102521) |
| 23 | MD010005 | ANEL ELÁSTICO E-26 |
| 24 | LA010044 | ARRUELA DA CAIXA (100408) |
| 25 | MD010004 | ANEL ELÁSTICO E-25 |
| 26 | LA010400 | CONJ. SOLD. SUBCONJUNTO ACIONADOR (101833) |
| 27 | PS001744 | BUCHA PORTA ENGRENAGENS (104439) |
| 28 | PS001175 | EIXO HEXAGONAL |
| 29 | PS001176 | PINHÃO |
| 30 | MD100008 | RETENTOR SAV 5348 (50.8 X 69.88 X 9.52) |
| 31 | MD010003 | ANEL ELÁSTICO E-22 |
| 32 | LA010042 | TAMPA CEGA Ø59 |
| 32 | LA010071 | TAMPA CEGA Ø62 |
| 33 | LA010046 | EIXO INTERMEDIÁRIO (101829) |
| 34 | LA010035 | ENGRENAGEM INTERMEDIÁRIA CURTA (101827) |
| 35 | MD050007 | ROLAMENTO DE AGULHAS SCH 1612 BHA 1612 |
| 36 | LA010034 | TAMPA CHAPA MENOR (101949) |
| 37 | MD100009 | RETENTOR SAV COMPLEMENTO |
| 38 | LA010033 | TAMPA PASSANTE (101875) |
| 39 | MD050006 | ROLAMENTO INA SCE 3216 |
| 40 | LA010031 | ARRUELA SEPARADORA (101952) |
| 41 | LA010030 | EIXO ÔCO PINHÃO 17Z (101823) |
| 42 | MD020159 | PARAF. ALLEN 3/8X100 CLASSE 12.9 |
| 43 | MD040116 | PORCA SEXT. 3/8x16 FP AUTOTR. ALTA ZB |
| 44 | LA010043 | TAMPÃO ÓLEO (100407) |
| 45 | LA010011 | PARAFUSO OLHAL M16X2,0 (ROSCA 50MM) |
| 46 | MD020156 | PARAF. SEXT. 5/8x5.1/2 UNC ZB 8.8 |
| 47 | MD170018 | ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 |
| 48 | MD040006 | PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 9 |
| 49 | MD020603 | PARAF. BUJÃO CÔNICO 1/2 x14 FIOS CO |
| 50 | PM000660 | CONJ. MONT. CAIXA TRANSMISSÃO PRODUTIVA |
| 51 | MD020118 | PARAF. SEXT. 3/8 x 1" UNC ZB 8.8 |
| 51 | MD020120 | PARAF. SEXT. 3/8 x 1.1/4" UNC ZB 8.8 |
| 52 | LA010032 | PINO GUIA |
| 53 | LA010072 | JUNTA VEDAÇÃO 0.4MM |


11
12
13
15
10
14
16
17
24
26
25
18
27
28
29
19
A
B
8
34
22
7
6
9
21
23
32
41
30
20
39
38
5
4
33
40
37
1
31
35
51
3
2
36
42
43
44
45
47
46
48
49
50

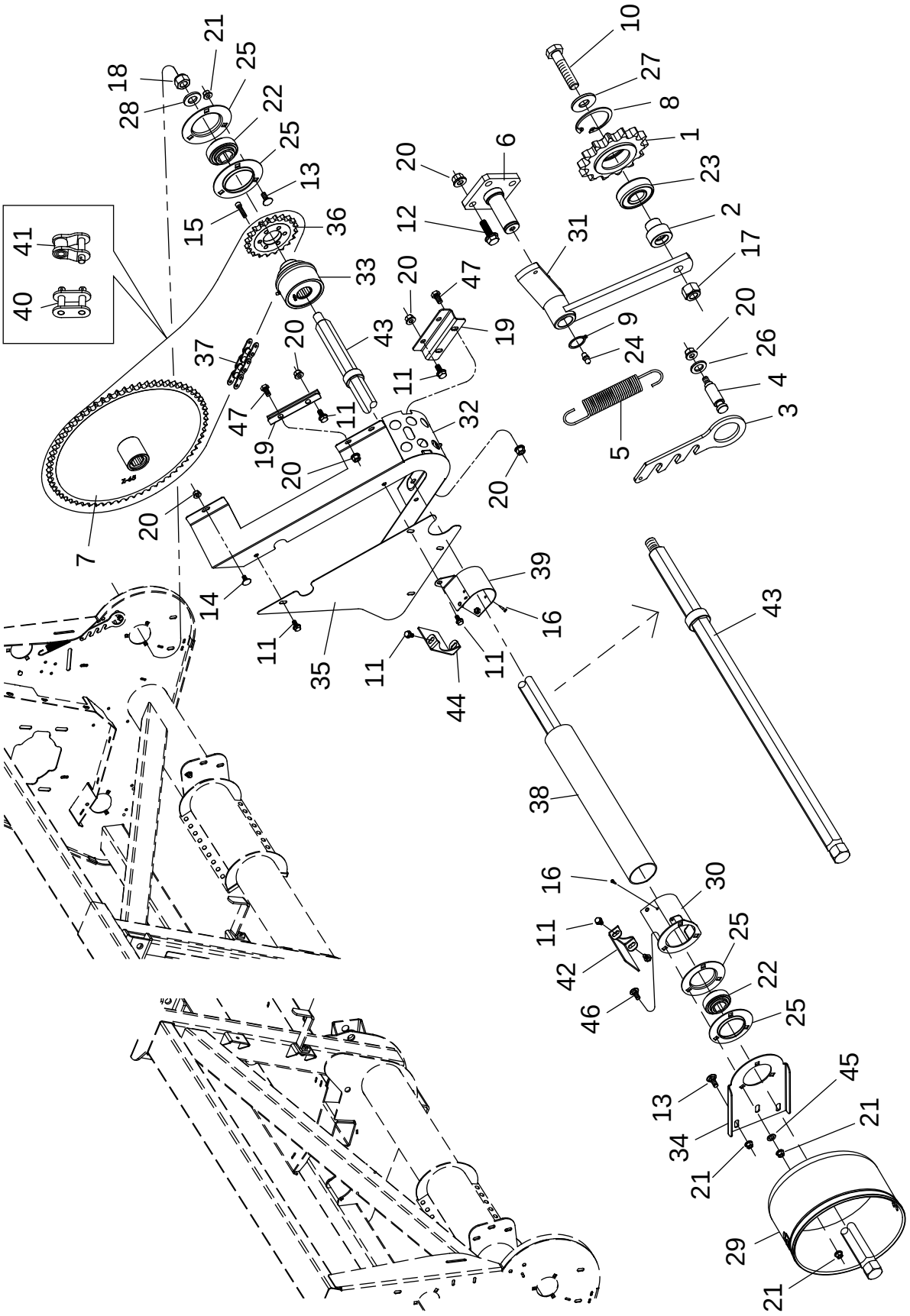
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | PM002119 | CONJ. SOLD. MESA RECOLHEDORA |
| 02 | PS002049 | RASPADOR DIREITO |
| 03 | PS002050 | RASPADOR ESQUERDO |
| 04 | PM001838 | CONJ. SOLD. REGULADOR ESQUERDO |
| 05 | PS002052 | REGULADOR DE ENTRADA DIREITO |
| 06 | PM000661 | CORRENTE CA2060H |
| 07 | PM000656 | CONJ. SOLD. GUIA ESQUERDO CORRENTE |
| 08 | PM000657 | CONJ. SOLD. GUIA DIREITO CORRENTE |
| 09 | PS000910 | RODA DENTADA Z-7 ASA 120 |
| 10 | PS000129 | RODA DENTADA Z-8 ASA 120 |
| 11 | MD020052 | PARAF. SEXT. M16x45 |
| 12 | MD170018 | ARRUELA PRESSÃO B16 |
| 13 | PS000269 | TAMPA ENGRENAGEM ESTICADORA |
| 14 | LA010009 | BUCHA ENGRENAGEM ESTICADORA |
| 15 | MD000001 | ANEL ELÁSTICO I-47 |
| 16 | MD050015 | ROLAMENTO 6204 |
| 17 | LA010010 | PINO GUIA ENGRENAGEM |
| 18 | PS000128 | GUIA ESTICADOR |
| 19 | PS000136 | ESTICADOR CORRENTE |
| 20 | PS002067 | CALÇO REGULADOR |
| 21 | MD020042 | PARAFUSO SEXT. M12x80 |
| 22 | MD170016 | ARRUELA PRESSÃO B12 |
| 23 | MD170004 | ARRUELA LISA M12 |
| 24 | MD020098 | PARAFUSO SEXT.M12x300 |
| 25 | LA010020 | MOLA TENSORA |
| 26 | MD180002 | ARRUELA LISA |
| 27 | MD040004 | PORCA SEXT. M12 |
| 28 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 COM FLANGE |
| 29 | PS002066 | BRAÇO ESTICADOR |
| 30 | PS000972 | BOCAL ENTRADA |
| 31 | MD020214 | PARAFUSO FRANCÊS M10x25 |
| 32 | MD040003 | PORCA SEXT. M10 |
| 33 | MD020401 | PARAFUSO CABEÇA CHATA 1/2" |
| 34 | MD020033 | PARAFUSO SEXT. M12x35 |
| 35 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 COM FLANGE |
| 36 | MD020031 | PARAFUSO SEXT. M12x25 |
| 37 | MD170115 | ARRUELA PRESSÃO 1/2" |
| 38 | MD180012 | ARRUELA LISA |
| 39 | MD180013 | ARRUELA LISA |
| 40 | MD020129 | PARAFUSO SEXT. 1/2" |
| 41 | MD170015 | ARRUELA PRESSÃO B10 |
| 42 | PM001851 | CONJ. SOLD. ARTICULADOR |
| 43 | PS002045 | ABRAÇADEIRA |
| 44 | MD020010 | PARAFUSO SEXT. M8x60 |
| 45 | MD020845 | PARAFUSO ALLEN M5x30 |
| 46 | PS002051 | ABRAÇADEIRA |
| 47 | MD020833 | PARAFUSO SEXT. M10x80 |
| 48 | MD180001 | ARRUELA LISA |
| 49 | PS002047 | BUCHA |
| 50 | MD040009 | PORCA SEXT. M10 |
| 51 | MD170010 | REBITE RIVKLE RK M8 |


1
19
20
12
6
12
11
21
25
+ Motor (vermelho)
+ Bateria (vermelho)
- Bateria (azul)
- Motor (preto)
19
20
10
13
5
4
8
9
14
7
15
16
17
3
18
Marron
Azul
Verde
22
Bateria da Colheitadeira
+
–
17
3
12
2
18
21
23

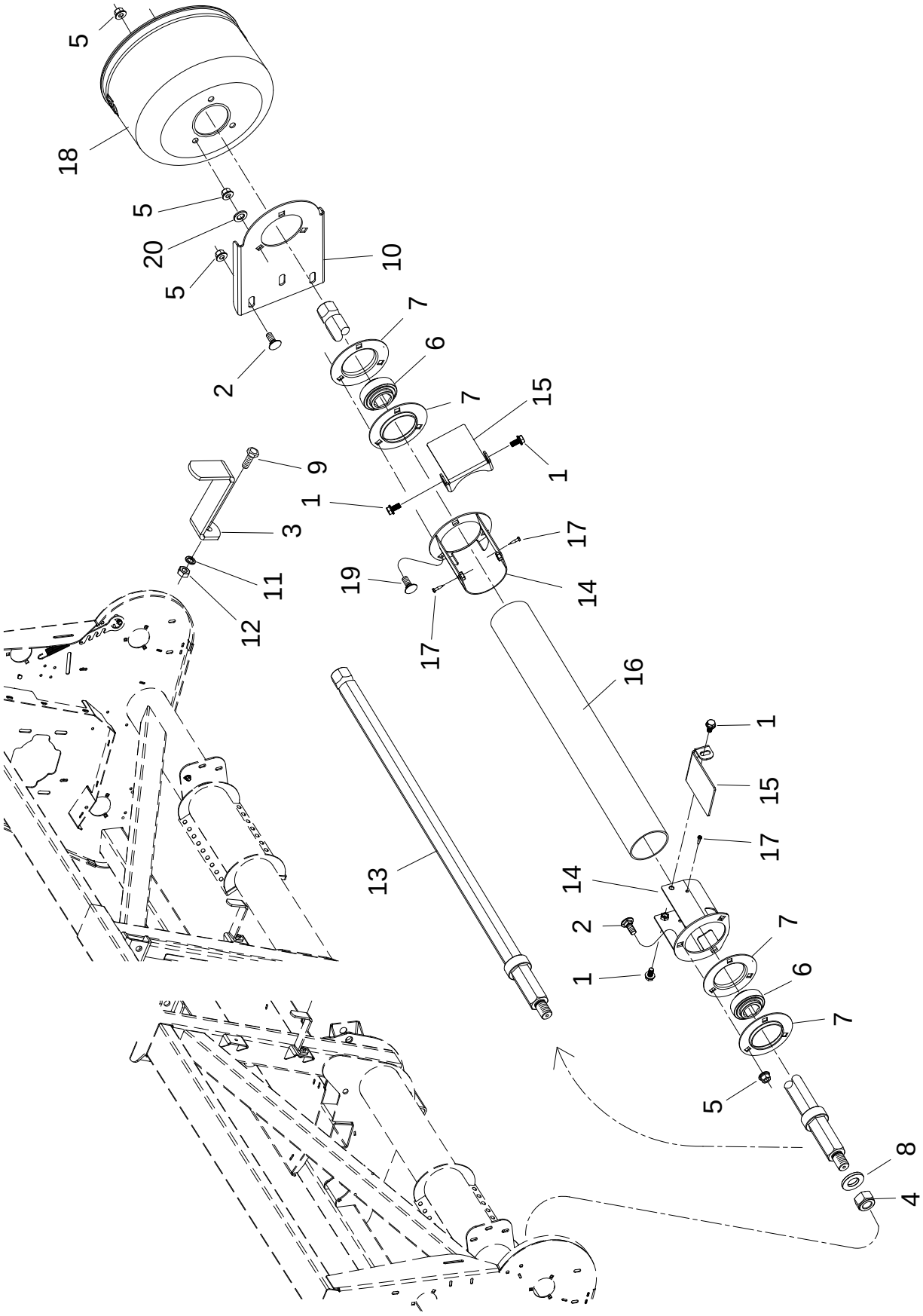
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | PM001861 | ATUADOR WELACT |
| 02 | PM001858 | CONJ. SOLD. TERMINAL ATUADOR |
| 03 | PS002433 | MORDENTE |
| 04 | PM001857 | CONJ. SOLD. EIXO BRAÇO ATUADOR |
| 05 | PS002432 | CHAPA EIXO BRAÇO ATUADOR |
| 06 | PM001503 | CONJ. SOLD. SUPORTE ATUADOR |
| 07 | PM001504 | CONJ. SOLD. BRAÇO ATUADOR |
| 08 | MD170005 | ARRUELA LISA M16 |
| 09 | MD040012 | PORCA SEXTAVADA M16 |
| 10 | MD170004 | ARRUELA LISA M12 |
| 11 | MD020215 | PARAF. FRANCÊS M10x30 |
| 12 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE |
| 13 | MD020835 | PARAF. SEXTAVADO M12X120 |
| 14 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE |
| 15 | MD180002 | ARRUELA LISA |
| 16 | MD020030 | PARAF. SEXTAVADO M12x20 |
| 17 | MD020023 | PARAF. SEXTAVADO M10x70 |
| 18 | MD040009 | PORCA SEXT. M10 MA AUTOTRAVANTE |
| 19 | MD020089 | PARAF. SEXT. M12x65 |
| 20 | MD040031 | PORCA SEXT. M12X1.5 MB C/ FLANGE |
| 21 | MD020216 | PARAF. FRANCÊS M10x35 |
| 22 | PM001862 | CAIXA DE CONTROLE WELACT |
| 23 | PS001953 | TUBO ARTICULADOR Ø25,4x3x6000 |
| 24 | PS002088 | PINO DE UNIÃO COMANDO ARTICULADOR |
| 25 | PM001908 | CONJ. MONT. CHICOTE ELÉTRICO ATUADOR |


10
27
8
1
23
2
17
31
9
24
20
26
4
5
3
20
6
12
15
36
33
30
20
45
19
11
37
20
45
19
11
20
20
32
35
43
34
25
22
25
44
21
42
21
21
29
16
14
11
7
41
40
18
21
28
25
22
25
13

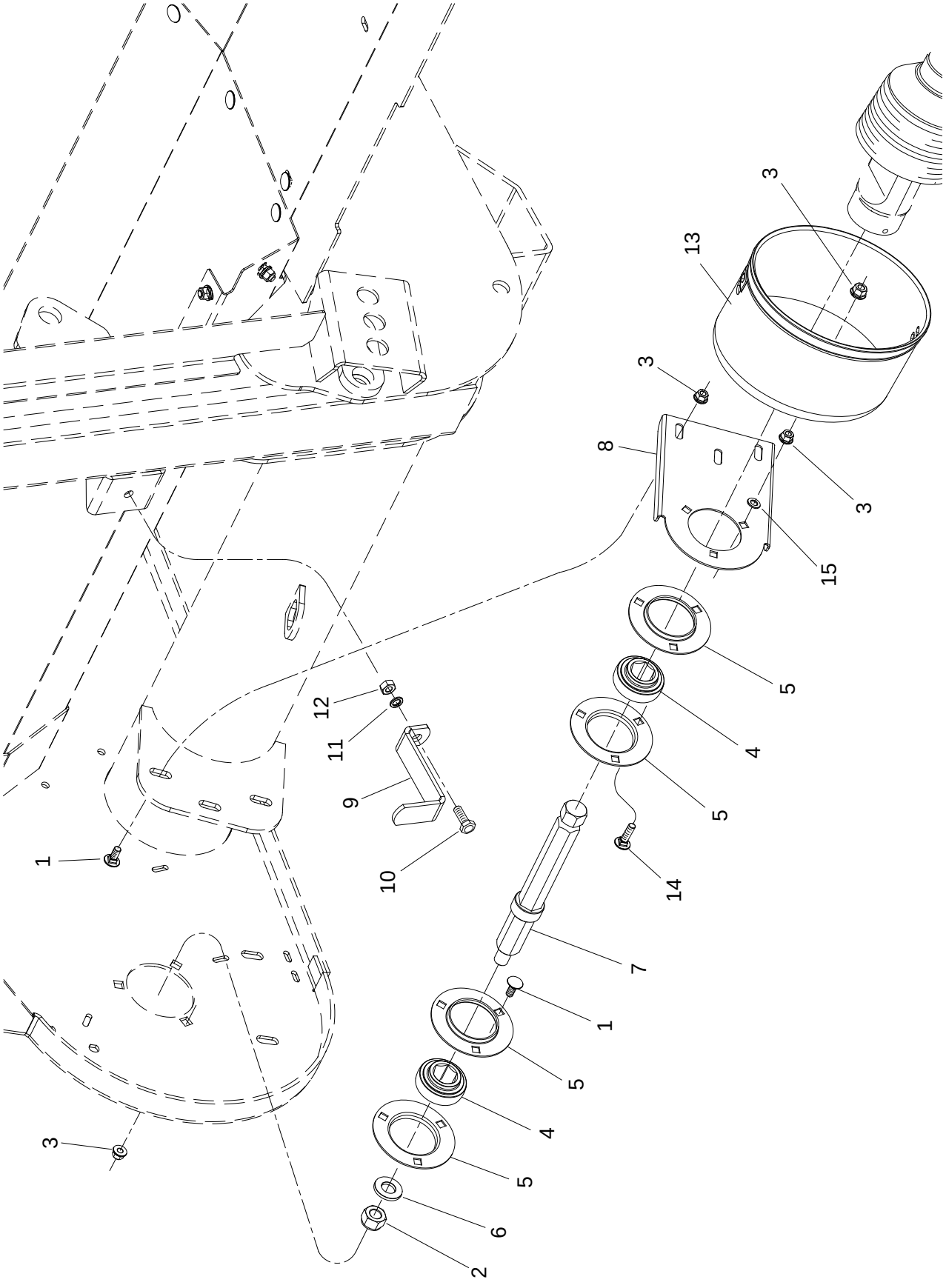
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 3680 | 4120 | 4600 | 5100 | 5550 | 6050 | 6500 | 6975 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | CA010003 | RODA DENTADA ESTICADORA 14Z | • | • | • | • | • | • | | |
| 02 | CA010004 | BUCHA ESTICADOR | • | • | • | • | • | • | | |
| 03 | CA010019 | REGULADOR ESTICADOR CARACOL | • | • | • | • | • | • | | |
| 04 | CA010020 | PINO FIXADOR ESTICADOR | • | • | • | • | • | • | | |
| 05 | CA010021 | MOLA ESTICADOR CARACOL | • | • | • | • | • | • | | |
| 06 | CA010800 | CONJ. SOLD. ESPERA ESTICADOR CARACOL | • | • | • | • | • | • | | |
| 07 | CA230400 | CONJ. SOLD. RODA DENTADA 65Z X 1.1/8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 08 | MD000001 | ANEL ELÁSTICO I-47 | • | • | • | • | • | • | | |
| 09 | MD010006 | ANEL ELÁSTICO E-20 | • | • | • | • | • | • | | |
| 10 | MD020037 | PARAF. SEXT. M12x55 MA ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 11 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGEADO MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 12 | MD020069 | PARAF. SEXT. M8x25 FLANGEADO MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 13 | MD020214 | PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 14 | MD020201 | PARAF. FRANCËS M8x16 MA ZA 8.8 - DIN 603 | • | • | • | • | • | • | | |
| 15 | MD020406 | PARAF. ALLEN 8X25 12.9 ENEGRECIDO | • | • | • | • | • | • | | |
| 16 | TC010005 | SUPORTE APOIO CARDAN | • | • | • | • | • | • | | |
| 17 | MD040010 | PORCA SEXT. M12 MA AUTOTR. ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 18 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 19 | PS001776 | SUPORTE PROT. TRANSMISSÃO PRODUTIVA S02 | • | • | • | • | • | • | | |
| 20 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 21 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 22 | MD050014 | ROLAMENTO SK 104-207 KPPB-3 1.1/4 | • | • | • | • | • | • | | |
| 23 | MD050015 | ROLAMENTO GBR 6204.2RSR | • | • | • | • | • | • | | |
| 24 | MD060001 | GRAXEIRA RETA CURTA M6x1 ZB | • | • | • | • | • | • | | |
| 25 | MD130001 | MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR) | • | • | • | • | • | • | | |
| 26 | MD170004 | ARRUELA LISA M12 DIN 125 ZB | • | • | • | • | • | • | | |
| 27 | MD180002 | ARRUELA LISA ESP. 13,3x33x3,0 ZB | • | • | • | • | • | • | | |
| 28 | MD180004 | ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB | • | • | • | • | • | • | | |
| 29 | MD020015 | PARAF. SEXT. M10x30 MA ZB 8.8 - DIN 933 | • | • | • | • | • | • | | |
| 30 | PM000679 | CONJ. SOLD. EIXO DIR. TRS. PRINC.1.1/4X330 | • | • | • | • | • | • | | |
| 31 | PM000680 | CONJ. SOLD. ESTICADOR CARACOL | • | • | • | • | • | • | | |
| 32 | PM001726 | CONJ. SOLD. PROTEÇÃO TRANSMISSÃO TRASEIRA CARACOL | • | • | • | • | • | • | | |
| 33 | PM000692 | CONJ. MONT. LIMITADOR TORQUE CARACOL EK32 | • | • | • | • | • | • | | |
| 34 | PS000267 | SUPORTE MANCAL TRANSMISSÃO PRINCIPAL | • | • | • | • | • | • | | |
| 35 | PS001777 | TAMPA PROTEÇÃO CARACOL - PRODUTIVA S02 | • | • | • | • | • | • | | |
| 36 | PS001140 | RODA DENTADA ASA 60 Z-16-CATRACA CARACOL | • | • | • | • | • | • | | |
| 36 | PS001141 | RODA DENTADA ASA 60 Z-18-CATRACA CARACOL | • | • | • | • | • | • | | |
| 36 | PS001142 | RODA DENTADA ASA 60 Z-20-CATRACA CARACOL | • | • | • | • | • | • | | |
| 37 | PM000422 | CORRENTE CARACOL 103 ELOS + EMENDA (SLC-JD 2200-STS9750 / CS660-5090 / CASE) | • | • | • | • | • | • | | |
| 37 | PM000423 | CORRENTE CARACOL 107 ELOS + EMENDA (JD 1450/1550) | • | • | • | • | • | • | | |
| 37 | PM000424 | CORRENTE CARACOL 100 ELOS + EMENDA (NH1530-TC59) | • | • | • | • | • | • | | |
| 37 | PM000425 | CORRENTE CARACOL 101 ELOS + EMENDA (MF-IDEAL-MF-AGCO-MF9790) | • | • | • | • | • | • | | |
| 38 | MD170015 | ARRUELA PRESSÃO B10 ZB - DIN 127 B | • | • | • | • | • | • | | |
| 39 | MD040003 | PORCA SEXT.M10 MA ZB 8.8 - DIN 934 | • | • | • | • | • | • | | |
| 40 | MD120005 | EMENDA ASA 60 | • | • | • | • | • | • | | |
| 40 | MD120006 | EMENDA ASA 80 | • | • | • | • | • | • | | |
| 41 | MD120002 | REDUÇÃO ASA 60 | • | • | • | • | • | • | | |
| 41 | MD120003 | REDUÇÃO ASA 80 | • | • | • | • | • | • | | |
| 42 | CR410027 | PROTEÇÃO CARDAN | • | • | • | • | • | • | | |
| 43 | MD020217 | PARAF. FRANCËS M10x40 MA ZA 8.8 DIN 603 | • | • | • | • | • | • | | |
| 44 | MD170003 | ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB | • | • | • | • | • | • | | |
| 45 | MD020001 | PARAF. SEXT. M8x16 MA ZB 8.8 - DIN 933 | • | • | • | • | • | • | | |


10
27
8
1
23
2
17
20
26
4
3
5
24
9
31
6
20
12
47
19
43
33
36
13
15
25
22
25
28
18
21
41
40
37
7
20
14
11
35
11
44
11
39
16
43
38
16
30
25
22
25
45
21
29
21
11
42
46
13
34
21
20
47
19
11
32
20
20
20

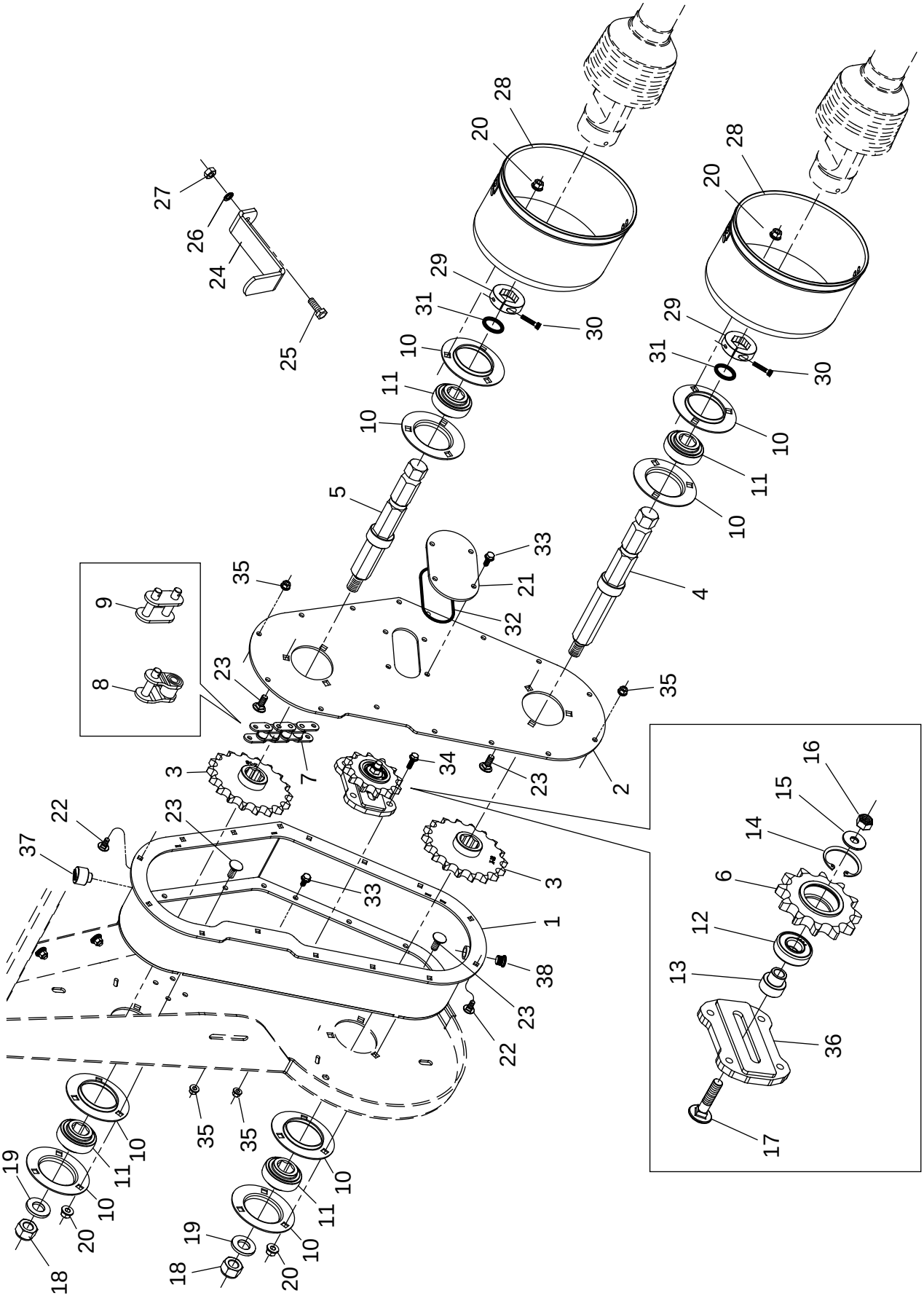
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 3680 | 4120 | 4600 | 5100 | 5550 | 6050 | 6500 | 6975 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | CA010003 | RODA DENTADA ESTICADORA 14Z | | | | | | | • | • |
| 02 | CA010004 | BUCHA ESTICADOR | | | | | | | • | • |
| 03 | CA010019 | REGULADOR ESTICADOR CARACOL | | | | | | | • | • |
| 04 | CA010020 | PINO FIXADOR ESTICADOR | | | | | | | • | • |
| 05 | CA010021 | MOLA ESTICADOR CARACOL | | | | | | | • | • |
| 06 | CA010800 | CONJ. SOLD. ESPERA ESTICADOR CARACOL | | | | | | | • | • |
| 07 | CA230500 | CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 65Z X 1.3/8 | | | | | | | • | • |
| 07 | PM000136 | CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 60Z-56 1.3/8 | | | | | | | • | • |
| 08 | MD000001 | ANEL ELÁSTICO I-47 | | | | | | | • | • |
| 09 | MD010006 | ANEL ELÁSTICO E-20 | | | | | | | • | • |
| 10 | MD020037 | PARAF. SEXT. M12x55 MA ZB 8.8 | | | | | | | • | • |
| 11 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGEADO MA ZA 8.8 | | | | | | | • | • |
| 12 | MD020069 | PARAF. SEXT. M8x25 FLANGEADO MA ZA 8.8 | | | | | | | • | • |
| 13 | MD020214 | PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 | | | | | | | • | • |
| 14 | MD020201 | PARAF. FRANCËS M8x16 MA ZA 8.8 - DIN 603 | | | | | | | • | • |
| 15 | MD020406 | PARAF. ALLEN 8X25 12.9 ENEGRECIDO | | | | | | | • | • |
| 16 | MD020811 | PARAF. AUTO ATARRAXANTE 4X20 PHILLIPS DIN 7981 | | | | | | | • | • |
| 17 | MD040010 | PORCA SEXT. M12 MA AUTOTR. ZB 8.8 | | | | | | | • | • |
| 18 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 | | | | | | | • | • |
| 19 | PS001776 | SUPORTE PROT. TRANSMISSÃO PRODUTIVA S02 | | | | | | | • | • |
| 20 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | | | | | | | • | • |
| 21 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 | | | | | | | • | • |
| 22 | MD050014 | ROLAMENTO SK 104-207 KPPB-3 1.1/4 | | | | | | | • | • |
| 23 | MD050015 | ROLAMENTO GBR 6204.2RSR | | | | | | | • | • |
| 24 | MD060001 | GRAXEIRA RETA CURTA M6x1 ZB | | | | | | | • | • |
| 25 | MD130001 | MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR) | | | | | | | • | • |
| 26 | MD170004 | ARRUELA LISA M12 DIN 125 ZB | | | | | | | • | • |
| 27 | MD180002 | ARRUELA LISA ESP. 13,3x33x3,0 ZB | | | | | | | • | • |
| 28 | MD180004 | ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB | | | | | | | • | • |
| 29 | CR410027 | PROTEÇÃO CARDAN | | | | | | | • | • |
| 30 | PM000690 | CONJ. SOLD. SUPORTE PROTEÇÃO EIXO | | | | | | | • | • |
| 31 | PM000680 | CONJ. SOLD. ESTICADOR CARACOL | | | | | | | • | • |
| 32 | PM001727 | CONJ. SOLD. PROTEÇÃO TRANSMISSÃO CARACOL 6500-6975 | | | | | | | • | • |
| 33 | PM001604 | CONJ. MONT. LIMITADOR TORQUE CARACOL 400N/m | | | | | | | • | • |
| 34 | PS000267 | SUPORTE MANCAL TRANSMISSÃO PRINCIPAL | | | | | | | • | • |
| 35 | PS001777 | TAMPA PROTEÇÃO CARACOL - PRODUTIVA S02 | | | | | | | • | • |
| 36 | PS001140 | RODA DENTADA ASA 60 Z-16-CATRACA CARACOL | | | | | | | • | • |
| 36 | PS001141 | RODA DENTADA ASA 60 Z-18-CATRACA CARACOL | | | | | | | • | • |
| 36 | PS001142 | RODA DENTADA ASA 60 Z-20-CATRACA CARACOL | | | | | | | • | • |
| 37 | PM000422 | CORRENTE CARACOL 103 ELOS + EMENDA (SLC-JD 2200-STS9750 / CS660-5090 / CASE) | | | | | | | • | • |
| 37 | PM000423 | CORRENTE CARACOL 107 ELOS + EMENDA (JD 1450/1550) | | | | | | | • | • |
| 37 | PM000424 | CORRENTE CARACOL 100 ELOS + EMENDA (NH1530-TC59) | | | | | | | • | • |
| 37 | PM000425 | CORRENTE CARACOL 101 ELOS + EMENDA (MF-IDEAL-MF-AGCO-MF9790) | | | | | | | • | • |
| 38 | PS001212 | TUBO PROTEÇÃO EIXOS 6500-6975 PRODUTIVA | | | | | | | • | • |
| 39 | PM000691 | CONJ. SOLD. SUPORTE PROTEÇÃO EIXO CARACOL | | | | | | | • | • |
| 40 | MD120005 | EMENDA ASA 60 | | | | | | | • | • |
| 40 | MD120006 | EMENDA ASA 80 | | | | | | | • | • |
| 41 | MD120002 | REDUÇÃO ASA 60 | | | | | | | • | • |
| 41 | MD120003 | REDUÇÃO ASA 80 | | | | | | | • | • |
| 42 | PS001129 | TAMPA SUP. PROT. EIXO TRANSM. CARACOL MAIOR | | | | | | | • | • |
| 43 | PM001605 | CONJ. SOLD. EIXO TR. PR. 1.1/4 X 835 DIREITO | | | | | | | • | |
| 43 | PM001606 | CONJ. SOLD. EIXO TR. PR. 1.1/4 X 1073 DIREITO | | | | | | | | • |
| 44 | PS001128 | TAMPA SUP. PROT. EIXO TRANSM. CARACOL MENOR | | | | | | | • | • |
| 45 | MD170003 | ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB | | | | | | | • | • |
| 46 | MD020217 | PARAF. FRANCËS M10x40 MA ZA 8.8 DIN 603 | | | | | | | • | • |
| 47 | MD020001 | PARAF. SEXT. M8x16 MA ZB 8.8 - DIN 933 | | | | | | | • | • |


5
18
5
20
5
10
2
7
6
7
15
1
9
1
3
17
19
14
11
12
17
16
1
15
17
14
2
1
7
6
7
5
8
4
13

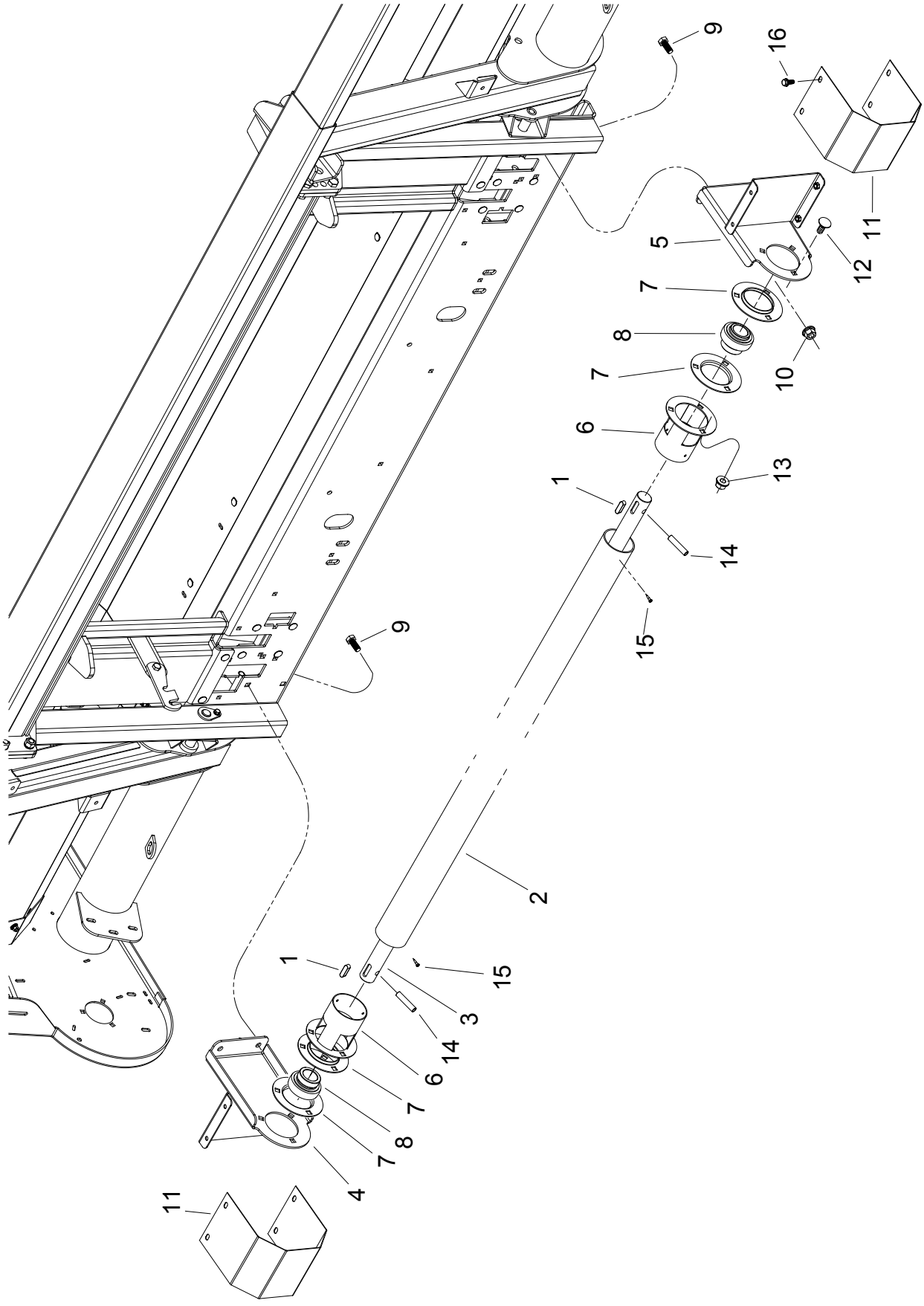
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 3680 | 4120 | 4600 | 5100 | 5550 | 6050 | 6500 | 6975 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGEADO MA ZA 8.8 | | | | | | | • | • |
| 02 | MD020214 | PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 | | | | | | | • | • |
| 03 | TC010005 | SUPORTE APOIO CARDAN | | | | | | | • | • |
| 04 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 | | | | | | | • | • |
| 05 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 | | | | | | | • | • |
| 06 | MD050014 | ROLAMENTO SK 104-207 KPPB-3 1.1/4 | | | | | | | • | • |
| 07 | MD130001 | MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR) | | | | | | | • | • |
| 08 | MD180004 | ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB | | | | | | | • | • |
| 09 | MD020015 | PARAF. SEXT. M10x30 MA ZB 8.8 - DIN 933 | | | | | | | • | • |
| 10 | PS000267 | SUPORTE MANCAL TRANSMISSÃO PRINCIPAL | | | | | | | • | • |
| 11 | MD170015 | ARRUELA PRESSÃO B10 ZB - DIN 127 B | | | | | | | • | • |
| 12 | MD040003 | PORCA SEXT.M10 MA ZB 8.8 - DIN 934 | | | | | | | • | • |
| 13 | PM000113 | CONJ. SOLD. EIXO TR. PRINC. ESQUERDO 1.1/4 - 835 | | | | | | | • | |
| 13 | PM000107 | CONJ. SOLD. EIXO TR. PRINC. ESQUERDO 1.1/4 - 1073 | | | | | | | | • |
| 14 | PM000690 | CONJ. SOLD. SUPORTE PROTEÇÃO EIXO | | | | | | | • | • |
| 15 | PS001129 | TAMPA SUP. PROT. EIXO TRANSM. CARACOL MAIOR | | | | | | | • | • |
| 16 | PS001212 | TUBO PROTEÇÃO EIXOS 6500-6975 PRODUTIVA | | | | | | | • | • |
| 17 | MD020811 | PARAF. AUTO ATARAXANTE 4X20 PHILLIPS DIN 7981 | | | | | | | • | • |
| 18 | CR410027 | PROTEÇÃO CARDAN | | | | | | | • | • |
| 19 | MD020217 | PARAF. FRANCËS M10x40 MA ZA 8.8 DIN 603 | | | | | | | • | • |
| 20 | MD170003 | ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB | | | | | | | • | • |


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

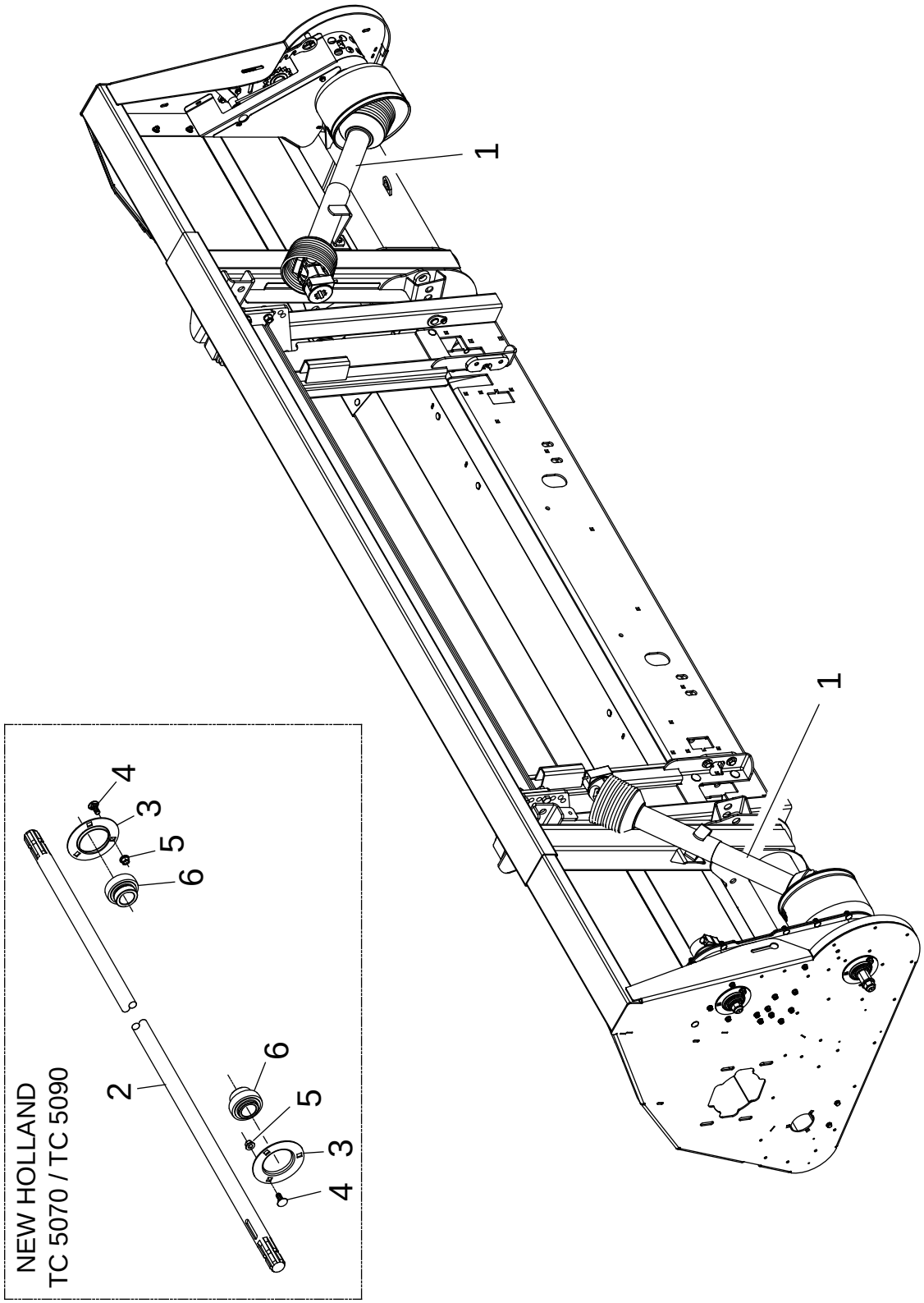
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 3680 | 4120 | 4600 | 5100 | 5550 | 6050 | 6500 | 6975 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | MD020214 | PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 02 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 03 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 04 | MD050014 | ROLAMENTO SK 104-207 KPPB-3 1.1/4 | • | • | • | • | • | • | | |
| 05 | MD130001 | MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR) | • | • | • | • | • | • | | |
| 06 | MD180004 | ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB | • | • | • | • | • | • | | |
| 07 | PM000120 | CONJ. SOLD. EIXO TR. PRINC. ESQUERDA 1.1/4 - 330 | • | • | • | • | • | • | | |
| 08 | PS000267 | SUPORTE MANCAL TRANSMISSÃO PRINCIPAL | • | • | • | • | • | • | | |
| 09 | TC010005 | SUPORTE APOIO CARDAN | • | • | • | • | • | • | | |
| 10 | MD020015 | PARAF. SEXT. M10x30 MA ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 11 | MD170015 | ARRUELA PRESSÃO B10 ZB - DIN 127 B | • | • | • | • | • | • | | |
| 12 | MD040003 | PORCA SEXT. M10 MA ZB 8.8 - DIN 934 | • | • | • | • | • | • | | |
| 13 | CR410027 | PROTEÇÃO CARDAN | • | • | • | • | • | • | | |
| 14 | MD020217 | PARAF. FRANCËS M10x40 MA ZA 8.8 DIN 603 | • | • | • | • | • | • | | |
| 15 | MD170003 | ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB | • | • | • | • | • | • | | |


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38

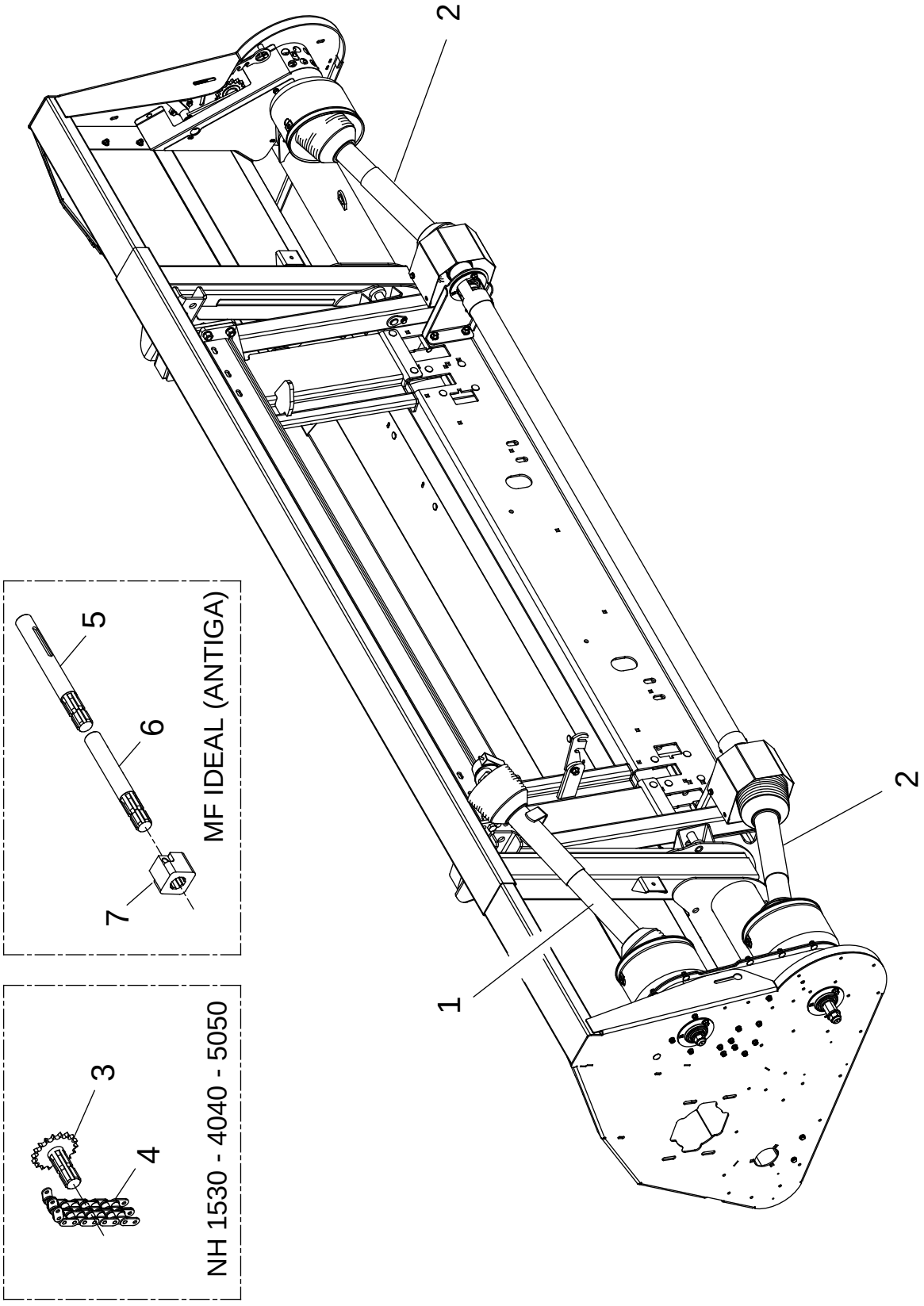
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 3680 | 4120 | 4600 | 5100 | 5550 | 6050 | 6500 | 6975 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | PM001728 | RESERVATÓRIO TC | • | • | • | • | • | • | | |
| 02 | PM001729 | TAMPA RESERVATÓRIO TC | • | • | • | • | • | • | | |
| 03 | PM000693 | CONJ. SOLD. RODA DENTADA ASA 80 Z-18 1.1/4 | • | • | • | • | • | • | | |
| 04 | PM000118 | CONJ. SOLD. EIXO TR. PRINC. INFERIOR 1.1/4 - 330 | • | • | • | • | • | • | | |
| 05 | PM000119 | CONJ. SOLD. EIXO TR. PR. SUPERIOR NH/MF 1.1/4-290 | • | • | • | • | • | • | | |
| 06 | TA010003 | RODA DENTADA ESTICADORA 12Z | • | • | • | • | • | • | | |
| 07 | TF010007 | CORRENTE TRANSMISSÃO PRINC. 53 ELOS ASA 80 + EMENDA | • | • | • | • | • | • | | |
| 08 | MD120002 | REDUÇÃO ASA 60 | • | • | • | • | • | • | | |
| 08 | MD120003 | REDUÇÃO ASA 80 | • | • | • | • | • | • | | |
| 09 | MD120005 | EMENDA ASA 60 | • | • | • | • | • | • | | |
| 09 | MD120006 | EMENDA ASA 80 | • | • | • | • | • | • | | |
| 10 | MD130001 | MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR) | • | • | • | • | • | • | | |
| 11 | MD050014 | ROLAMENTO SK 104-207 KPPB-3 1.1/4 | • | • | • | • | • | • | | |
| 12 | MD050015 | ROLAMENTO GBR 6204.2RSR | • | • | • | • | • | • | | |
| 13 | CA010004 | BUCHA ESTICADOR | • | • | • | • | • | • | | |
| 14 | MD000001 | ANEL ELÁSTICO I-47 | • | • | • | • | • | • | | |
| 15 | MD180001 | ARRUELA LISA ESP. 10,5x30x2,5 ZB | • | • | • | • | • | • | | |
| 16 | MD040010 | PORCA SEXT. M12 MA AUTOTR. ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 17 | MD020233 | PARAF. FRANCÊS M12x55 MA ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 18 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 19 | MD180004 | ARRUELA LISA ESP. 21,4x42x5 ZB | • | • | • | • | • | • | | |
| 20 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 21 | PS001798 | TAMPA MENOR RESERVATÓRIO TC | • | • | • | • | • | • | | |
| 22 | MD020202 | PARAF. FRANCÊS M8x20 MA ZA 8.8 DIN 603 | • | • | • | • | • | • | | |
| 23 | MD020214 | PARAF. FRANCÊS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603 | • | • | • | • | • | • | | |
| 24 | TC010005 | SUPORTE APOIO CARDAN | • | • | • | • | • | • | | |
| 25 | MD020015 | PARAF. SEXT. M10x30 MA ZB 8.8 - DIN 933 | • | • | • | • | • | • | | |
| 26 | MD170015 | ARRUELA PRESSAO B10 ZB | • | • | • | • | • | • | | |
| 27 | MD040003 | PORCA SEXT. M10 MA ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 28 | CR410027 | PROTEÇÃO CARDAN | • | • | • | • | • | • | | |
| 29 | PS001799 | BUCHA TRAVA TC | • | • | • | • | • | • | | |
| 30 | MD020823 | PARAF. ALLEN CAB.CILÍNDRICA M6X25 MA 12.9 | • | • | • | • | • | • | | |
| 31 | MD010018 | ANEL O'RING 29X40 ESPESS. 5.5-45 SHORE | • | • | • | • | • | • | | |
| 32 | PS001378 | CORDÃO DE BORRACHA DIAM. 4mm NITRETADO | • | • | • | • | • | • | | |
| 33 | MD020068 | PARAF. SEXT. M8x20 FLANGEADO MA ZA 8.8 DIN 6921 | • | • | • | • | • | • | | |
| 34 | MD020069 | PARAF. SEXT. M8x25 FLANGEADO MA ZA 8.8 DIN 6921 | • | • | • | • | • | • | | |
| 35 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 36 | PM001730 | CONJ. SOLD. ESTICADOR BANHO TC | • | • | • | • | • | • | | |
| 37 | PS001342 | RESPIRO DE ÓLEO SFP-30-1/2" | • | • | • | • | • | • | | |
| 38 | MD020604 | BUJÃO CARGA / DESC. DIAM.1/2" GAS H3MM | • | • | • | • | • | • | | |


9
16
11
5
12
7
8
10
7
6
13
1
14
15
9
2
1
15
3
14
6
7
8
7
4
11

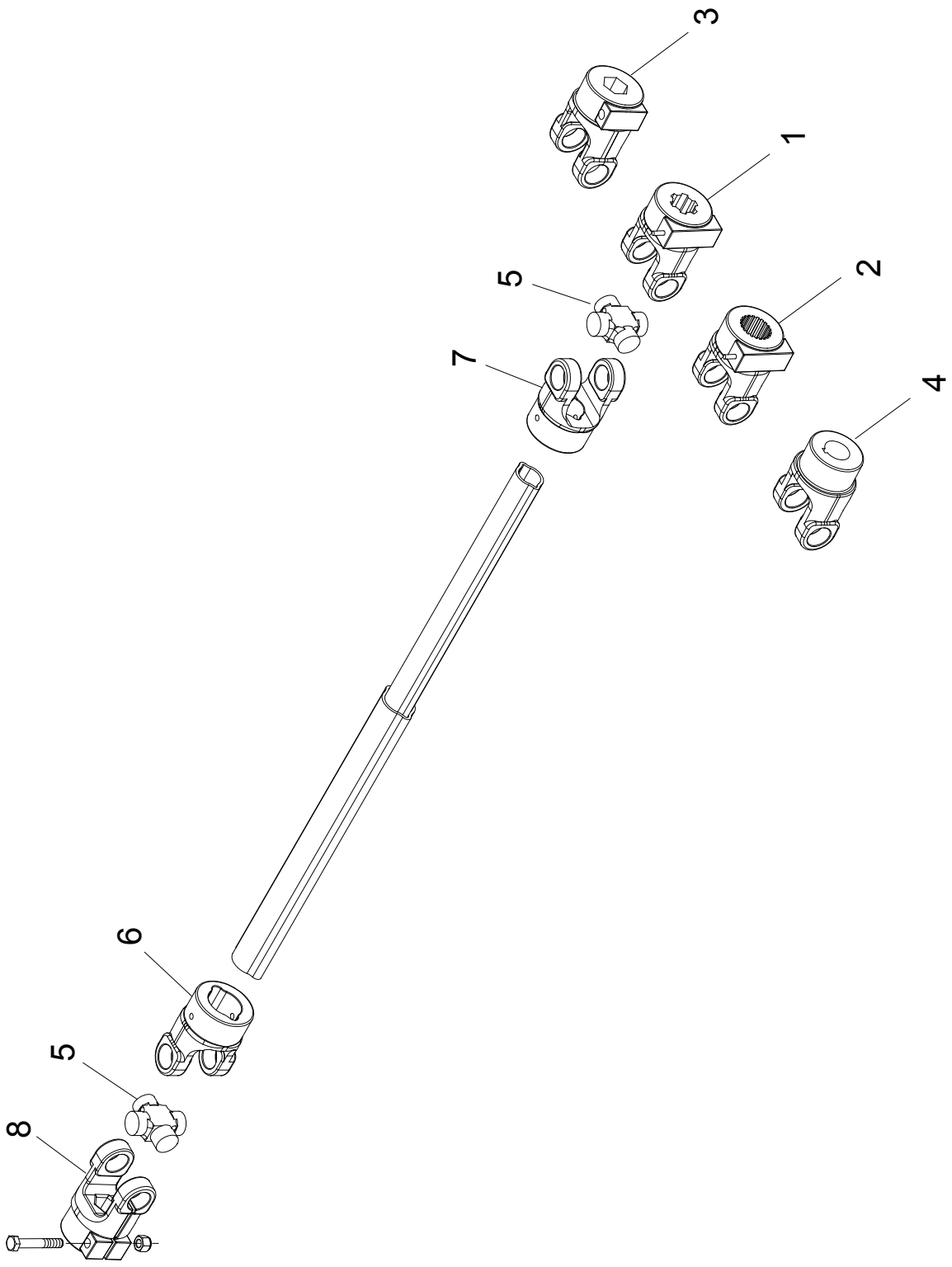
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 3680 | 4120 | 4600 | 5100 | 5550 | 6050 | 6500 | 6975 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | TC010003 | CHAVETA ARREDONDADA 3/8 x 3/8 x 34 | • | • | • | • | • | • | | |
| 02 | PS000504 | TUBO PROTEÇÃO 1980 NH / MF-IDEAL | • | • | • | • | • | • | | |
| 03 | TI070001 | EIXO INFERIOR TC59 S-04-NEW LINE-PRODUTIVA | • | • | • | • | • | • | | |
| 04 | PM000689 | CONJ. SOLD. SUPORTE EIXO NH/MF - ESQUERDO | • | • | • | • | • | • | | |
| 05 | PM000688 | CONJ. SOLD. SUPORTE EIXO NH/MF - DIREITO | • | • | • | • | • | • | | |
| 06 | PM000356 | CONJ. SOLD. SUPORTE PROTEÇÃO NH / MF-IDEAL | • | • | • | • | • | • | | |
| 07 | MD130001 | MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB (PAR) | • | • | • | • | • | • | | |
| 08 | MD050003 | ROLAMENTO INA GE35 KPPB3 AS2/V | • | • | • | • | • | • | | |
| 09 | MD020228 | PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 10 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 11 | PR010002 | TAMPA FRONTAL | • | • | • | • | • | • | | |
| 12 | MD020214 | PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 13 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |
| 14 | MD030002 | PINO ELÁSTICO M12x55 | • | • | • | • | • | • | | |
| 15 | MD020811 | PARAF. AUTO ATARRAXANTE 4X20 PHILLIPS | • | • | • | • | • | • | | |
| 16 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGEADO MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | | |


1
1
NEW HOLLAND
TC 5070 / TC 5090
4
3
5
6
2
6
5
3
4

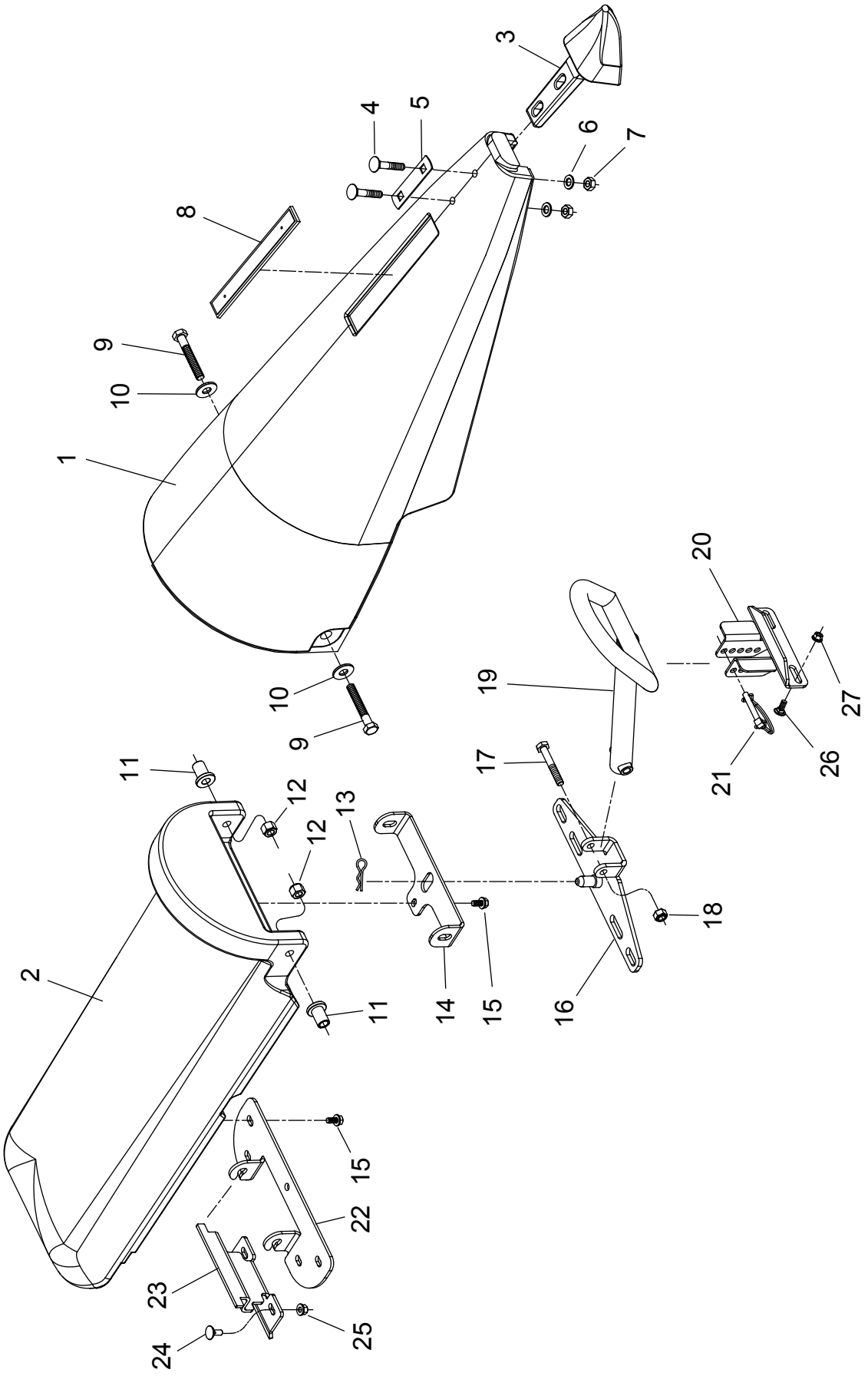
| CAs | MODELO | ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CHASSI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 3680 | 4120 | 4600 | 5100 | 5550 | 6050 | 6500 | 6975 |
| LINHA SLC/JOHN DEERE | STS 9650 9750 | 01 | PM000901 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./880mm | | | | • | | | | |
| | | 01 | PM000902 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./940mm | | | | | • | | | |
| | | 01 | PM000910 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./1140mm | | | | | | • | | |
| | | 01 | PM000910 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./1140mm | | | | | | | • | |
| | | 01 | PM000910 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./1140mm | | | | | | | | • |
| | 2200 6200 6300 7100 7200 7300 7500 1165 | 01 | PM000911 | CONJ.CARDAN 2400/SEX./175mm | • | | | | | | | |
| | | 01 | PM000912 | CONJ.CARDAN 2400/SEX./340mm | | • | | | | | | |
| | | 01 | PM000913 | CONJ.CARDAN 2400/SEX./540mm | | | • | | | | | |
| | | 01 | PM000914 | CONJ.CARDAN 2400/SEX./780mm | | | | • | | | | |
| | | 01 | PM000915 | CONJ.CARDAN 2400/SEX./980mm | | | | | • | | | |
| | | 01 | PM000916 | CONJ.CARDAN 2400/SEX./1140mm | | | | | | • | | |
| | | 01 | PM000915 | CONJ.CARDAN 2400/SEX./980mm | | | | | | | • | |
| | 7700 8700 1175 1185 | 01 | PM001607 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./ 400mm | • | | | | | | | |
| | | 01 | PM000893 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./540mm | | • | | | | | | |
| | | 01 | PM000895 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./880mm | | | • | | | | | |
| | | 01 | PM000896 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./980mm | | | | • | | | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN.1080mm | | | | | • | | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | | • | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN.1080mm | | | | | | | • | |
| | 1450 1550 | 01 | PM000893 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./540mm | | • | | | | | | |
| | | 01 | PM000895 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./880mm | | | • | | | | | |
| | | 01 | PM000895 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./880mm | | | | • | | | | |
| | | 01 | PM000896 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./980mm | | | | | • | | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | | • | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | | | • | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | | | | • |
| | 1450 1550 ESPECIAL | 01 | PM001608 | CONJ.CARDAN DIR. 2400/21 RAN./390mm | • | | | | | | | |
| | | 01 | PM001609 | CONJ.CARDAN ESQ. 2400/21 RAN./290mm | • | | | | | | | |
| | | 01 | PM000899 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./490mm | | • | | | | | | |
| | | 01 | PM000900 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./780mm | | | • | | | | | |
| | | 01 | PM000901 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./880mm | | | | • | | | | |
| | | 01 | PM000902 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./940mm | | | | | • | | | |
| | | 01 | PM000910 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./1140mm | | | | | | • | | |
| | | 01 | PM000910 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./1140mm | | | | | | | • | |
| | | 01 | PM000910 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./1140mm | | | | | | | | • |
| AGCO | Optima 550-660 MF34 MF38 MF3640 MF5650 MF9790 | 01 | PM000899 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./490mm | • | | | | | | | |
| | | 01 | PM000900 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./780mm | | • | | | | | | |
| | | 01 | PM000900 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./780mm | | | • | | | | | |
| | | 01 | PM000901 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./880mm | | | | • | | | | |
| | | 01 | PM000910 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./1140mm | | | | | • | | | |
| | | 01 | PM000910 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./1140mm | | | | | | • | | |
| | | 01 | PM000910 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./1140mm | | | | | | | • | |
| | | 01 | PM000910 | CONJ.CARDAN 2400/21 RAN./1140mm | | | | | | | | • |
| NEW HOLLAND | **TC-59 ESPECIAL** TC5090 TR-98 CS-660 CR-9060 | 01 | PM000893 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./540mm | | • | | | | | | |
| | | 01 | PM000894 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./680mm | | | • | | | | | |
| | | 01 | PM000896 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./980mm | | | | • | | | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | • | | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | | • | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | | | • | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | | | | • |
| | TC 5070 | 01 | PM001607 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./400 mm | • | | | | | | | |
| | | 01 | PM000893 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./540mm | | • | | | | | | |
| | | 01 | PM000894 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./680mm | | | • | | | | | |
| | | 01 | PM000895 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./880mm | | | | • | | | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | • | | | |
| | | 01 | PM001612 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1140 | | | | | | • | | |
| | TC 5070 TC 5090 | 02 | PS001599 | EIXO ACIONAMENTO NEW HOLLAND TC-5070 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | 02 | PS001336 | EIXO ACIONAMENTO NEW HOLLAND TC-5090 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | 03 | MD130001 | MANCAL CHAPA REPUXADA 72MSB | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | 04 | MD020214 | PARAFUSO FRANCÊS M10X25 MA ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | 05 | MD040028 | PORCA SEXTAVADA M10 COM FLANGE ZA 8.8 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | 06 | MD050003 | ROLAMENTO INA GE35 KPPB3 AS2/V | • | • | • | • | • | • | • | • |


2
2
1
MF IDEAL (ANTIGA)
5
6
7
NH 1530 - 4040 - 5050
3
4

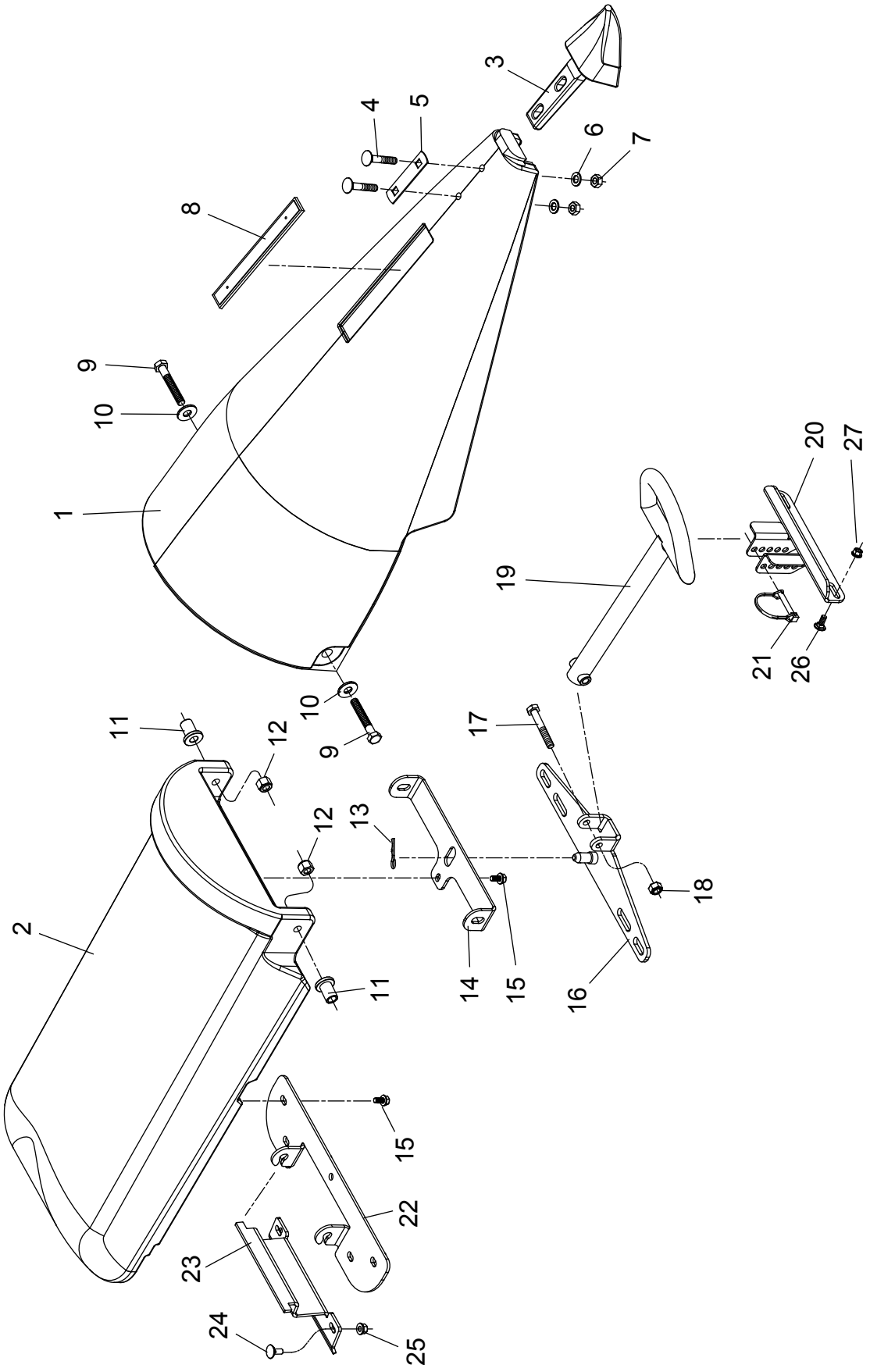
| CAs | MODELO | ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CHASSI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 3680 | 4120 | 4600 | 5100 | 5550 | 6050 | 6500 | 6975 |
| CARDAN SUPERIOR | | | | | | | | | | | | |
| NEW HOLLAND | TC55 | 01 | PM000906 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN/340mm | • | | | | | | | |
| | TC57 | 01 | PM000893 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./540mm | | • | | | | | | |
| | NH 1530 | 01 | PM000894 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./680mm | | | • | | | | | |
| | NH 4040 | 01 | PM000895 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./880mm | | | | • | | | | |
| | NH 5050 | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | • | | | |
| | NH 8040 | | | | | | | | | | | |
| | NH 8055 | | | | | | | | | | | |
| | CARDAN INFERIOR | | | | | | | | | | | |
| | TC55<br>TC57<br>NH 1530 *<br>NH 4040 *<br>NH 5050 *<br>NH 8040<br>NH 8055 | 02 | PM001610 | CONJ.CARDAN Ø 35 CHAVETADO/210mm | • | | | | | | | |
| | | 02 | PM000908 | CONJ.CARDAN Ø 35 CHAVETADO/390mm | | • | | | | | | |
| | | 02 | PM000909 | CONJ.CARDAN Ø 35 CHAVETADO/540mm | | | • | | | | | |
| | | 02 | PM000918 | CONJ.CARDAN Ø 35 CHAVETADO/780mm | | | | • | | | | |
| | | 02 | PM000919 | CONJ.CARDAN Ø 35 CHAVETADO/940mm | | | | | • | | | |
| | | 03* | PM000936 | CONJ. ENGR. ACOPLAMENTO NH | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | 04* | PM000939 | COR. DUPLA P.5/8 ASA 50 18E + EME | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | | | | | | | | | | | |
| | CARDAN SUPERIOR | | | | | | | | | | | |
| | TC59 | 01 | PM000893 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./540mm | | • | | | | | | |
| | | 01 | PM000894 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./680mm | | | • | | | | | |
| | | 01 | PM000895 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./880mm | | | | • | | | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | • | | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | | • | | |
| | CARDAN INFERIOR | | | | | | | | | | | |
| | TC59 | 02 | PM000908 | CONJ.CARDAN 510 - 35 CHAVETADO/390mm | | • | | | | | | |
| | | 02 | PM000909 | CONJ.CARDAN 660 - 35 CHAVETADO/540mm | | | • | | | | | |
| | | 02 | PM000918 | CONJ.CARDAN 700 - 35 CHAVETADO/780mm | | | | • | | | | |
| | | 02 | PM000919 | CONJ.CARDAN 950 - 35 CHAVETADO/940mm | | | | | • | | | |
| | | 02 | PM000920 | CONJ.CARDAN 1100 - 35 CHAVETADO/1080mm | | | | | | • | | |
| CARDAN SUPERIOR | | | | | | | | | | | | |
| MF-ANTIGAS | 3640-5650<br>6845 6850<br>6855 MX-90<br>Ideal-9070<br>1170-1175 | 01 | PM000892 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./440mm | • | | | | | | | |
| | | 01 | PM000893 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./540mm | | • | | | | | | |
| | | 01 | PM000894 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./680mm | | | • | | | | | |
| | | 01 | PM000895 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./880mm | | | | • | | | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | • | | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | | • | | |
| | CARDAN INFERIOR | | | | | | | | | | | |
| | 3640-5650<br>6845 6850<br>6855 MX-90<br>Ideal-9070 *<br>1170-1175 | 02 | PM000908 | CONJ.CARDAN 510 - 35 CHAVETADO/390mm | • | | | | | | | |
| | | 02 | PM000908 | CONJ.CARDAN 510 - 35 CHAVETADO/390mm | | • | | | | | | |
| | | 02 | PM000909 | CONJ.CARDAN 660 - 35 CHAVETADO/540mm | | | • | | | | | |
| | | 02 | PM000918 | CONJ.CARDAN 700 - 35 CHAVETADO/780mm | | | | • | | | | |
| | | 02 | PM000919 | CONJ.CARDAN 950 - 35 CHAVETADO/1080mm | | | | | • | | | |
| | | 02 | PM000920 | CONJ.CARDAN 1100 - 35 CHAVETADO/1080mm | | | | | | • | | |
| | | 05* | PS000505 | EIXO MF/IDEAL 310 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | 06* | PS000506 | EIXO MF/IDEAL 260 | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | 07* | PS000507 | ENGATE ADAPTADOR MF/IDEAL | • | • | • | • | • | • | • | • |
| CASE | 2366<br>2388<br>2399 | 01 | PM000903 | CONJ.CARDAN 2400/SEX./740mm | | | • | | | | | |
| | | 01 | PM000904 | CONJ.CARDAN 2400/SEX./980mm | | | | • | | | | |
| | | 01 | PM000905 | CONJ.CARDAN 2400/SEX./1080mm | | | | | • | | | |
| | | 01 | PM000905 | CONJ.CARDAN 2400/SEX./1080mm | | | | | | • | | |
| | | 01 | PM000905 | CONJ.CARDAN 2400/SEX./1080mm | | | | | | | • | |
| | | 01 | PM000905 | CONJ.CARDAN 2400/SEX./1080mm | | | | | | | | • |
| | 2688<br>2799 | 01 | PM000893 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./540mm | | • | | | | | | |
| | | 01 | PM000894 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./680mm | | | • | | | | | |
| | | 01 | PM000895 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./880mm | | | | • | | | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | • | | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | | • | | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | | | • | |
| | | 01 | PM000897 | CONJ.CARDAN 2400/6 RAN./1080mm | | | | | | | | • |


3
1
5
2
7
4
6
5
8

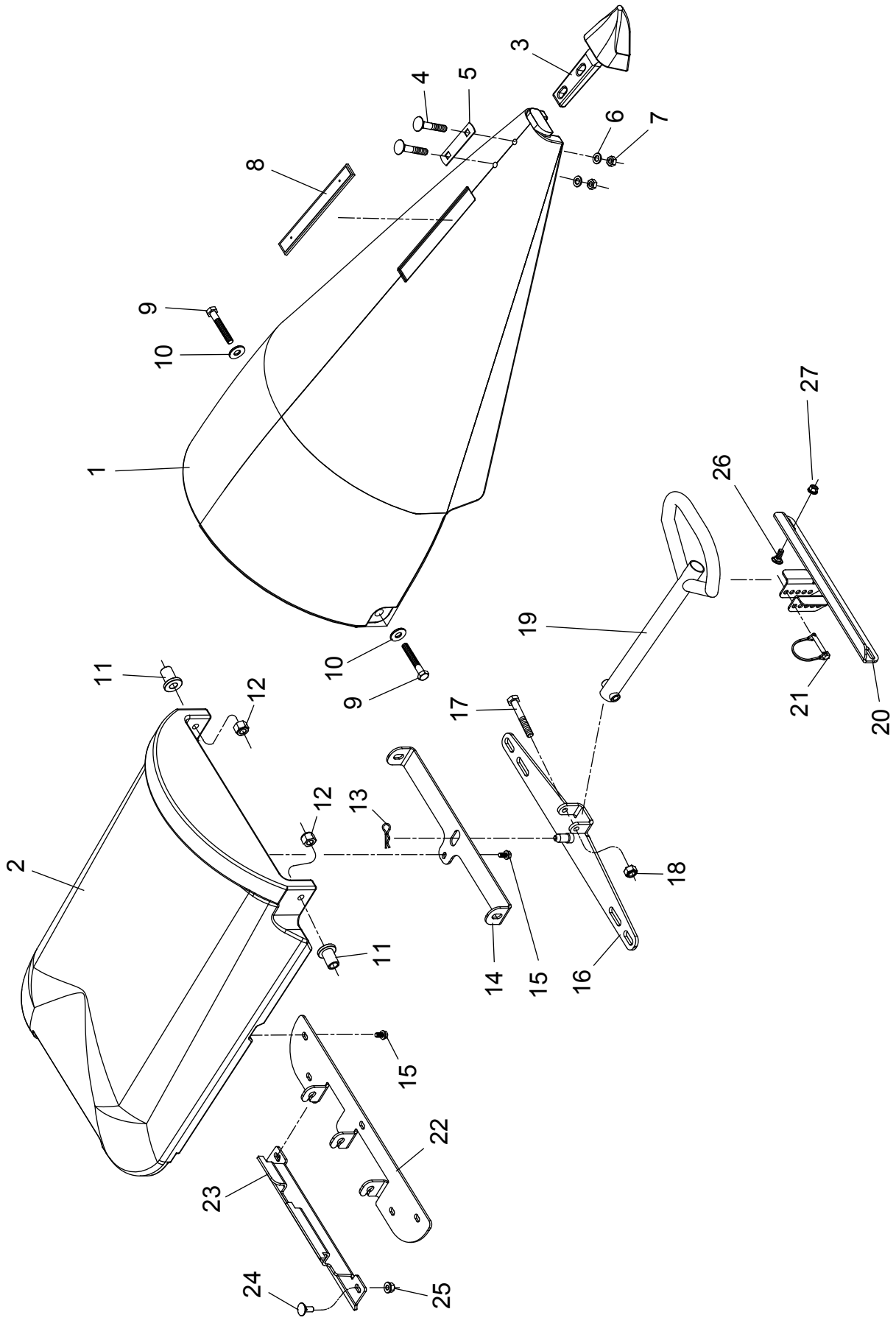
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | CR320000 | TERMINAL 1.3/8 6 DENTES (04-34901CR) |
| 02 | CR330000 | TERMINAL 1.3/8 21 DENTES (04-34903C) |
| 03 | CR340000 | TERMINAL 1.1/8 SEXTAVADO (04-34907CR) |
| 04 | CR310000 | TERMINAL 35 CHAVETA (04-34400) |
| 05 | CR370000 | CONJUNTO CRUZETA (5-34000XB) |
| 06 | CR360000 | TERMINAL TUBO FËMEA (04-34101) |
| 07 | CR350000 | TERMINAL TUBO MACHO (04-34100) |
| 08 | CR550000 | TERMINAL 1.1/4 SEXTAVADO |


3
4
5
6
7
8
9
10
1
10
9
20
19
27
21
26
17
11
12
13
12
18
2
11
14
15
16
15
22
23
24
25

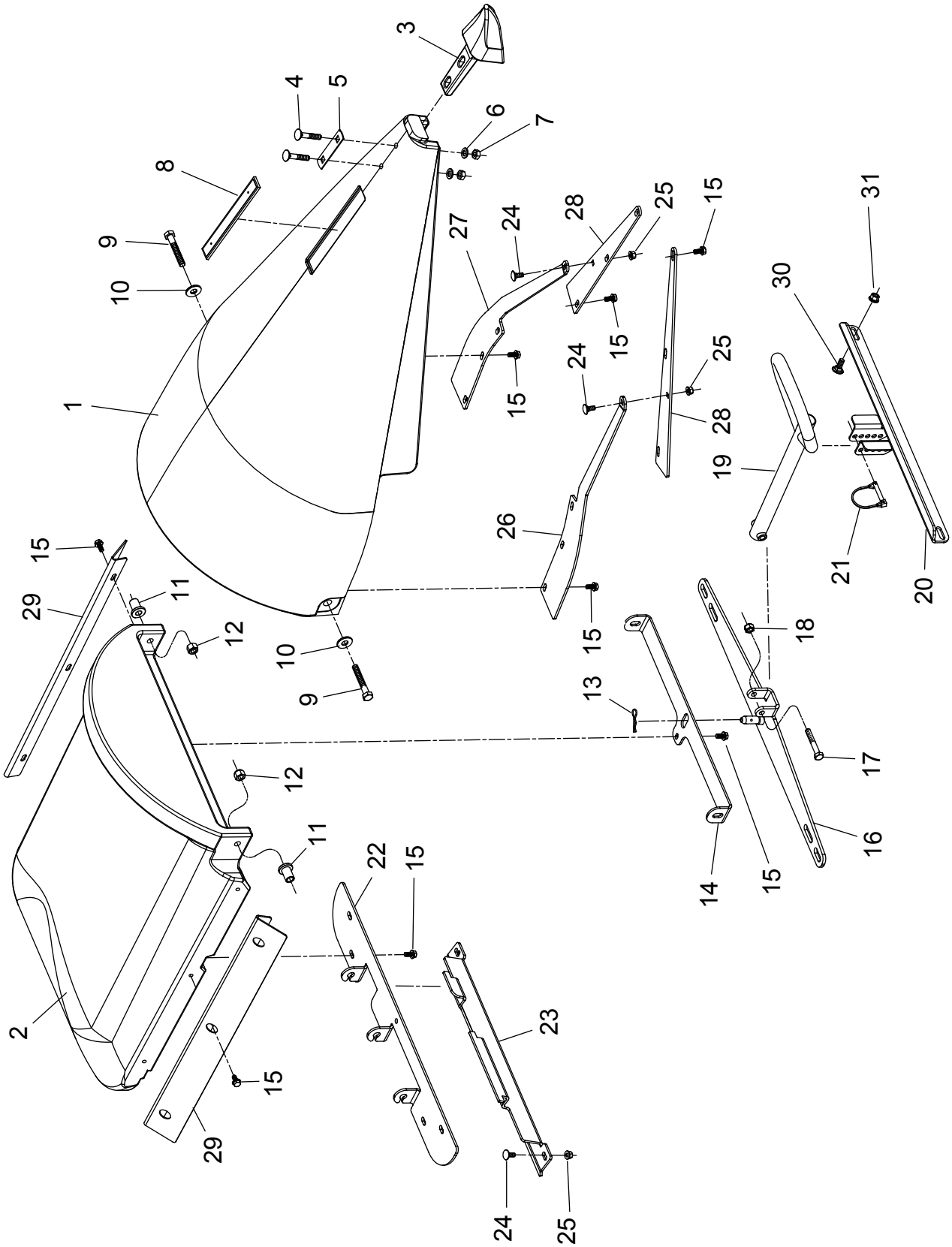
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 45 | 50 |
|---|---|---|---|---|
| 01 | PS000953 | BICO CENTRAL 45/50CM | • | • |
| 02 | PS000954 | PORTA BICO BICO CENTRAL 45/50CM | • | • |
| 03 | BA020003 | PONTEIRA BICO | • | • |
| 04 | MD020220 | PARAFUSO FRANCÊS M10x55 | • | • |
| 05 | BA020007 | CHAPA GUIA BICO | • | • |
| 06 | MD170003 | ARRUELA LISA M10 | • | • |
| 07 | MD040003 | PORCA SEXTAVADA M10 | • | • |
| 08 | PS000976 | REFLETOR PARA BICO CENTRAL | • | • |
| 09 | MD020042 | PARAFUSO SEXTAVADO M12x80 | • | • |
| 10 | MD180002 | ARRUELA LISA ESPESSURA 13,3 | • | • |
| 11 | BA020009 | PINO GUIA BICO | • | • |
| 12 | MD040010 | PORCA SEXTAVADA M12 MA AUTOTRAVANTE | • | • |
| 13 | MD080001 | GRAMPO R 2.5mm TIPO B | • | • |
| 14 | PS000964 | GUIA SEPARADOR CENTRAL 45/50 CM | • | • |
| 15 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE | • | • |
| 16 | BB010200 | CONJ. SOLD. BASE APOIO 45 | • | |
| 16 | BB020100 | CONJ. SOLD. BASE APOIO 50 | | • |
| 17 | MD020023 | PARAF. SEXT. M10x70 | • | • |
| 18 | MD040009 | PORCA SEXT. M10 MA AUTOTRAVANTE | • | • |
| 19 | BB010100 | CONJ. SOLD. APOIO BICO 45/50/55/60 | • | • |
| 20 | PM000658 | CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 45 CM | • | |
| 20 | BB020200 | CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 50CM | | • |
| 21 | MD080002 | GRAMPO BUCAL 5/16" x 2.1/4" | • | • |
| 22 | PS000958 | BASE SUPERIOR DOBRADIÇA 45/50CM | • | • |
| 23 | PS000959 | BASE INFERIOR DOBRADIÇA 45 | • | |
| 23 | PS000960 | BASE INFERIOR DOBRADICA 50 | | • |
| 24 | MD020202 | PARAF. FRANCÊS M8x20 | • | • |
| 25 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA | • | • |
| 26 | MD020215 | PARAFUSO FRANCÊS M10X30 | • | • |
| 27 | MD040028 | PORCA SEXTAVADA M10 COM FLANGE | • | • |


3
4
5
6
7
8
9
10
1
20
27
19
21
26
10
9
11
12
17
12
13
18
2
11
14
15
16
15
22
23
24
25

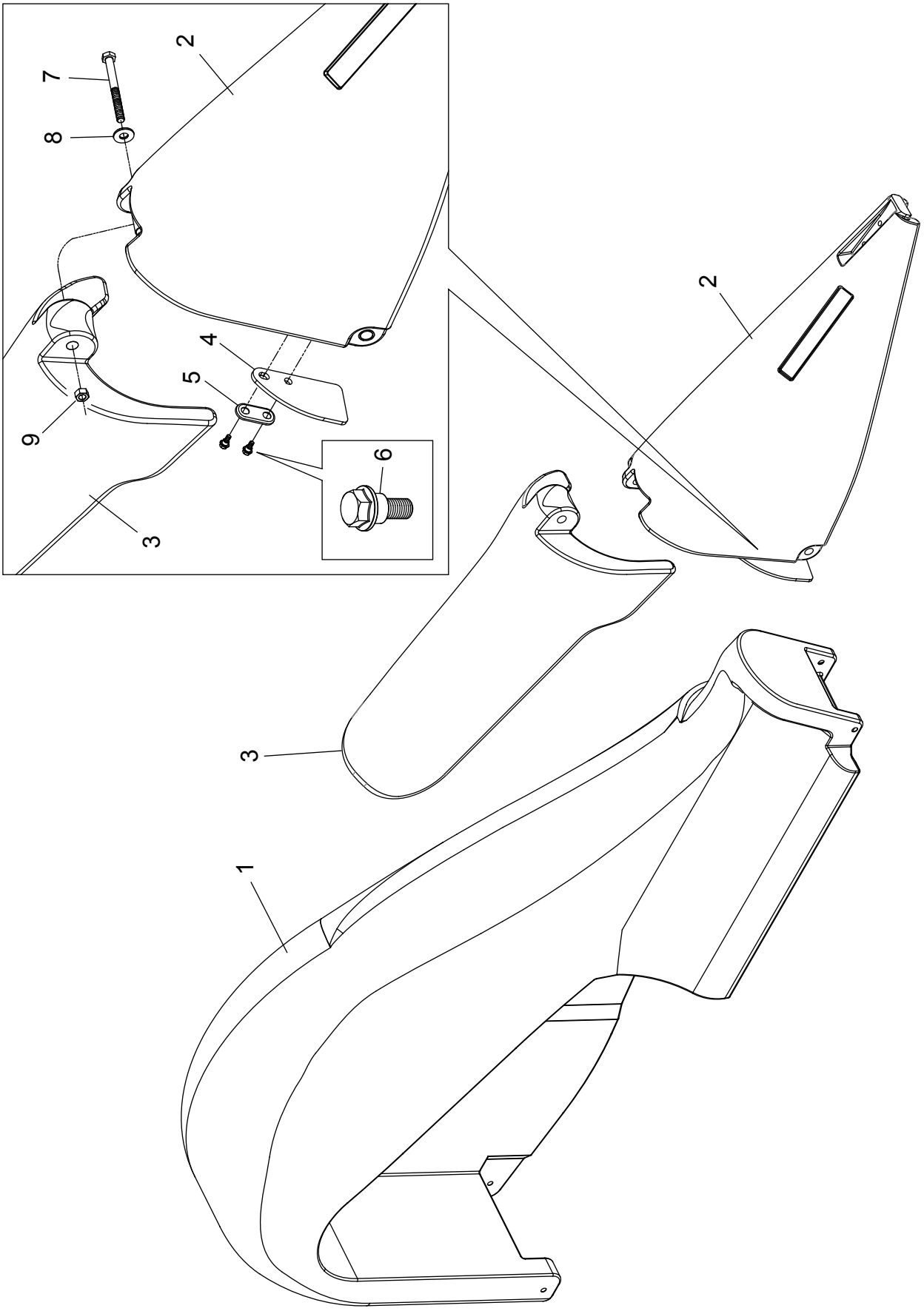
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 55 | 60 |
|---|---|---|---|---|
| 01 | PS001136 | BICO CENTRAL 55-60 TOP E PRODUTIVA | • | • |
| 02 | PS001137 | PORTA BICO CENTRAL 55-60 TOP/PRODUTIVA | • | • |
| 03 | BA020003 | PONTEIRA BICO | • | • |
| 04 | MD020220 | PARAF.FRANCÊS M10x55 | • | • |
| 05 | BA020007 | CHAPA GUIA BICO | • | • |
| 06 | MD170003 | ARRUELA LISA M10 | • | • |
| 07 | MD040003 | PORCA SEXT. M10 | • | • |
| 08 | PS000976 | REFLETOR PARA BICO CENTRAL | • | • |
| 09 | MD020042 | PARAF. SEXT. M12x80 | • | • |
| 10 | MD180002 | ARRUELA LISA ESP. 13,3 | • | • |
| 11 | BA020009 | PINO GUIA BICO | • | • |
| 12 | MD040010 | PORCA SEXT. M12 MA AUTOTRAVANTE | • | • |
| 13 | MD080001 | GRAMPO R 2.5mm TIPO B | • | • |
| 14 | PS001162 | GUIA SEPARADOR CENTRAL 55-60 | • | • |
| 15 | MD020067 | PARAF. SEXT.M8x16 FLANGEADO | • | • |
| 16 | BB100200 | CONJ. SOLD. BASE APOIO 55CM | • | |
| 16 | BB110100 | CONJ. SOLD. BASE APOIO 60CM | | • |
| 17 | MD020023 | PARAF. SEXT. M10x70 MA | • | • |
| 18 | MD040009 | PORCA SEXT. M10 MA AUTOTRAVANTE | • | • |
| 19 | BB010100 | CONJ. SOLD. APOIO BICO 45/50/55/60 | • | • |
| 20 | BB100100 | CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 55CM | • | |
| 20 | BB060300 | CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 60CM | | • |
| 21 | MD080002 | GRAMPO BUCAL 5/16 x 2.1/4 | • | • |
| 22 | PS001157 | BASE SUPERIOR DOBRADIÇA 55-60 PRODUTIVA | • | • |
| 23 | PS001150 | BASE INFERIOR DOBRADIÇA 55 - PRODUTIVA | • | |
| 23 | PS001151 | BASE INFERIOR DOBRADIÇA 60 - PRODUTIVA | | • |
| 24 | MD020202 | PARAF.FRANCÊS M8x20 | • | • |
| 25 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA | • | • |
| 26 | MD020215 | PARAFUSO FRANCÊS M10X30 | • | • |
| 27 | MD040028 | PORCA SEXTAVADA M10 COM FLANGE | • | • |


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 70 | 75 | 76 |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | PS001147 | BICO CENTRAL 70-75-76 TOP E PRODUTIVA | • | • | • |
| 02 | PS001148 | PORTA BICO CENTRAL 70-75-76 TOP/PRODUTIVA | • | • | • |
| 03 | BA020003 | PONTEIRA BICO | • | • | • |
| 04 | MD020220 | PARAF. FRANCÊS M10x55 | • | • | • |
| 05 | BA020007 | CHAPA GUIA BICO | • | • | • |
| 06 | MD170003 | ARRUELA LISA M10 | • | • | • |
| 07 | MD040003 | PORCA SEXT. M10 | • | • | • |
| 08 | PS000976 | REFLETOR PARA BICO CENTRAL | • | • | • |
| 09 | MD020042 | PARAF. SEXT. M12x80 | • | • | • |
| 10 | MD180002 | ARRUELA LISA ESP. 13,3 | • | • | • |
| 11 | BA020009 | PINO GUIA BICO | • | • | • |
| 12 | MD040010 | PORCA SEXT. M12 MA | • | • | • |
| 13 | MD080001 | GRAMPO R 2.5mm TIPO B | • | • | • |
| 14 | PS001161 | GUIA SEPARADOR CENTRAL 70-75-76 | • | • | • |
| 15 | MD020067 | PARAF.SEXT. M8x16 FLANGEADO | • | • | • |
| 16 | BB030100 | CONJ. SOLD. BASE APOIO 70CM | • | | |
| 16 | BB130200 | CONJ. SOLD. BASE APOIO 75CM | | • | |
| 16 | BB170200 | CONJ. SOLD. BASE APOIO 76CM | | | • |
| 17 | MD020023 | PARAF. SEXT. M10x70 | • | • | • |
| 18 | MD040009 | PORCA SEXT. M10 MA AUTOTRAVANTE | • | • | • |
| 19 | BB030300 | CONJ. SOLD. APOIO BICO 70/75/80/90 | • | • | • |
| 20 | BB030400 | CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 70CM | • | | |
| 20 | BB130100 | CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 75CM | | • | • |
| 21 | MD080002 | GRAMPO BUCAL 5/16" x 2.1/4" | • | • | • |
| 22 | PS001164 | BASE SUPERIOR DOBRADIÇA 70/75 | • | • | • |
| 23 | PS001152 | BASE INFERIOR DOBRADIÇA 70 - PRODUTIVA | • | | |
| 23 | PS001153 | BASE INFERIOR DOBRADIÇA 75 - PRODUTIVA | | • | |
| 23 | PS001154 | BASE INFERIOR DOBRADIÇA 76 - PRODUTIVA | | | • |
| 24 | MD020202 | PARAF. FRANCÊS M8x20 | • | • | • |
| 25 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA | • | • | • |
| 26 | MD020215 | PARAFUSO FRANCÊS M10X30 | • | • | • |
| 27 | MD040028 | PORCA SEXTAVADA M10 COM FLANGE | • | • | • |

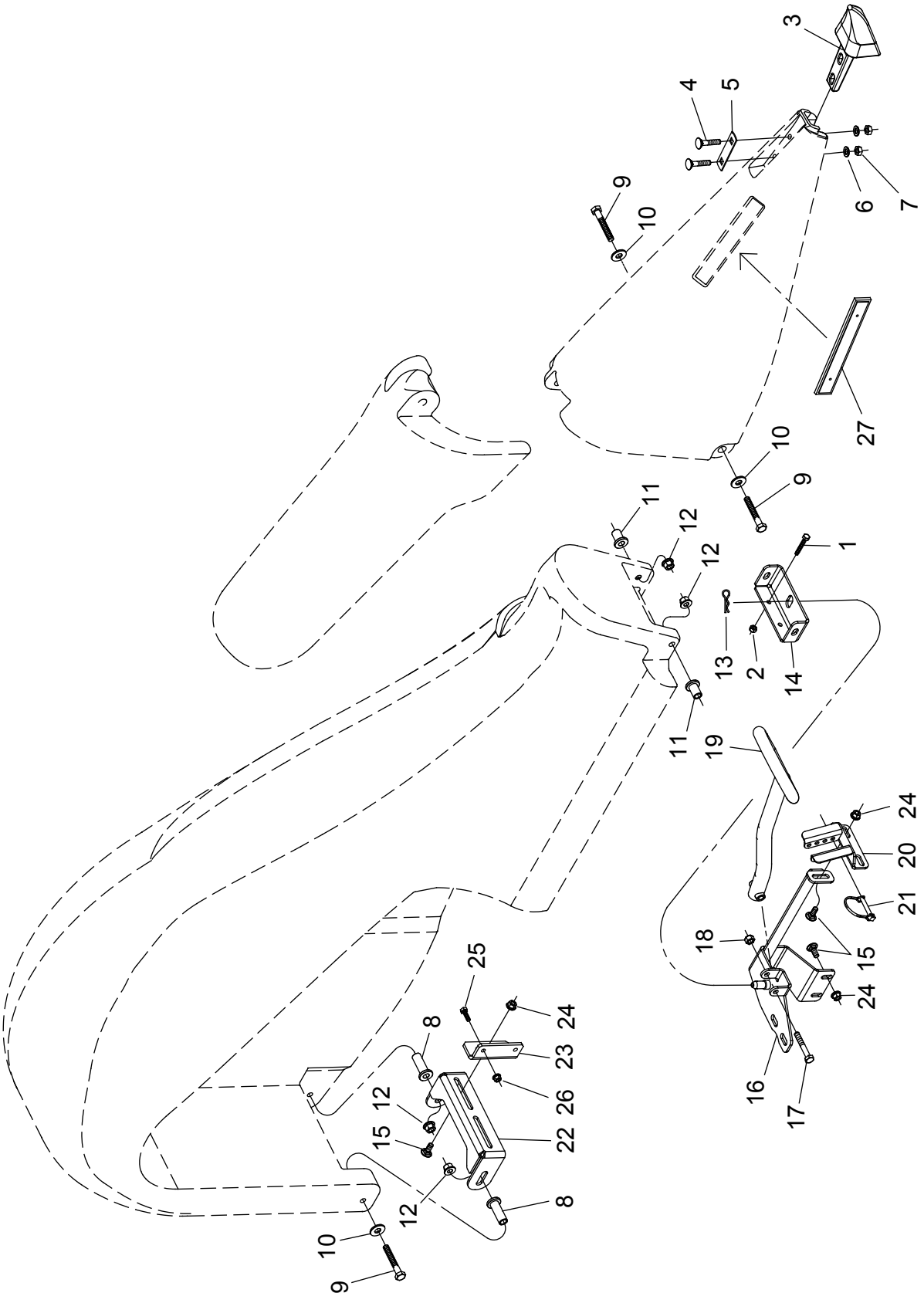

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | 80 | 90 |
|---|---|---|---|---|
| 01 | PS001138 | BICO CENTRAL 80-90 TOP E PRODUTIVA | • | • |
| 02 | PS001139 | PORTA BICO CENTRAL 80-90 TOP/PRODUTIVA | • | • |
| 03 | BA020003 | PONTEIRA BICO | • | • |
| 04 | MD020220 | PARAF. FRANCÊS M10x55 | • | • |
| 05 | BA020007 | CHAPA GUIA BICO | • | • |
| 06 | MD170003 | ARRUELA LISA M10 | • | • |
| 07 | MD040003 | PORCA SEXT. M10 | • | • |
| 08 | PS000976 | REFLETOR PARA BICO CENTRAL | • | • |
| 09 | MD020042 | PARAF. SEXT. M12x80 | • | • |
| 10 | MD180002 | ARRUELA LISA ESP. 13,3 | • | • |
| 11 | BA020009 | PINO GUIA BICO | • | • |
| 12 | MD040010 | PORCA SEXT. M12 | • | • |
| 13 | MD080001 | GRAMPO R 2.5mm TIPO B | • | • |
| 14 | PS001163 | GUIA SEPARADOR CENTRAL 80-90 | • | • |
| 15 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGEADO | • | • |
| 16 | BB140100 | CONJ. SOLD. BASE APOIO 80CM | • | |
| 16 | BB150200 | CONJ. SOLD. BASE APOIO 90CM | | • |
| 17 | MD020023 | PARAF.SEXT.M10x70 | • | • |
| 18 | MD040009 | PORCA SEXT. M10 MA AUTOTRAVANTE | • | • |
| 19 | BB030300 | CONJ. SOLD. APOIO BICO 70/75/80/90 | • | • |
| 20 | BB040200 | CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 80CM | • | |
| 20 | BB150100 | CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO 90CM | | • |
| 21 | MD080002 | GRAMPO BUCAL 5/16" x 2.1/4" | • | • |
| 22 | PS001158 | BASE SUPERIOR DOBRADIÇA 80 - PRODUTIVA | • | |
| 22 | PS001159 | BASE SUPERIOR DOBRADIÇA 90 - PRODUTIVA | | • |
| 23 | PS001155 | BASE INFERIOR DOBRADIÇA 80 - PRODUTIVA | • | |
| 23 | PS001156 | BASE INFERIOR DOBRADIÇA 90 - PRODUTIVA | | • |
| 24 | MD020202 | PARAF. FRANCÊS M8x20 | • | • |
| 25 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA | • | • |
| 26 | PS001172 | COMPLEMENTO DIREITO BICO 90-PRODUTIVA | | • |
| 27 | PS001171 | COMPLEMENTO ESQUERDO BICO 90-PRODUTIVA | | • |
| 28 | PS001170 | COMPLEMENTO BICO 90-PRODUTIVA | | • |
| 29 | PS001169 | COMPLEMENTO PORTA BICO 90-PRODUTIVA | | • |
| 30 | MD020215 | PARAFUSO FRANCÊS M10X30 | • | • |
| 31 | MD040028 | PORCA SEXTAVADA M10 COM FLANGE | • | • |

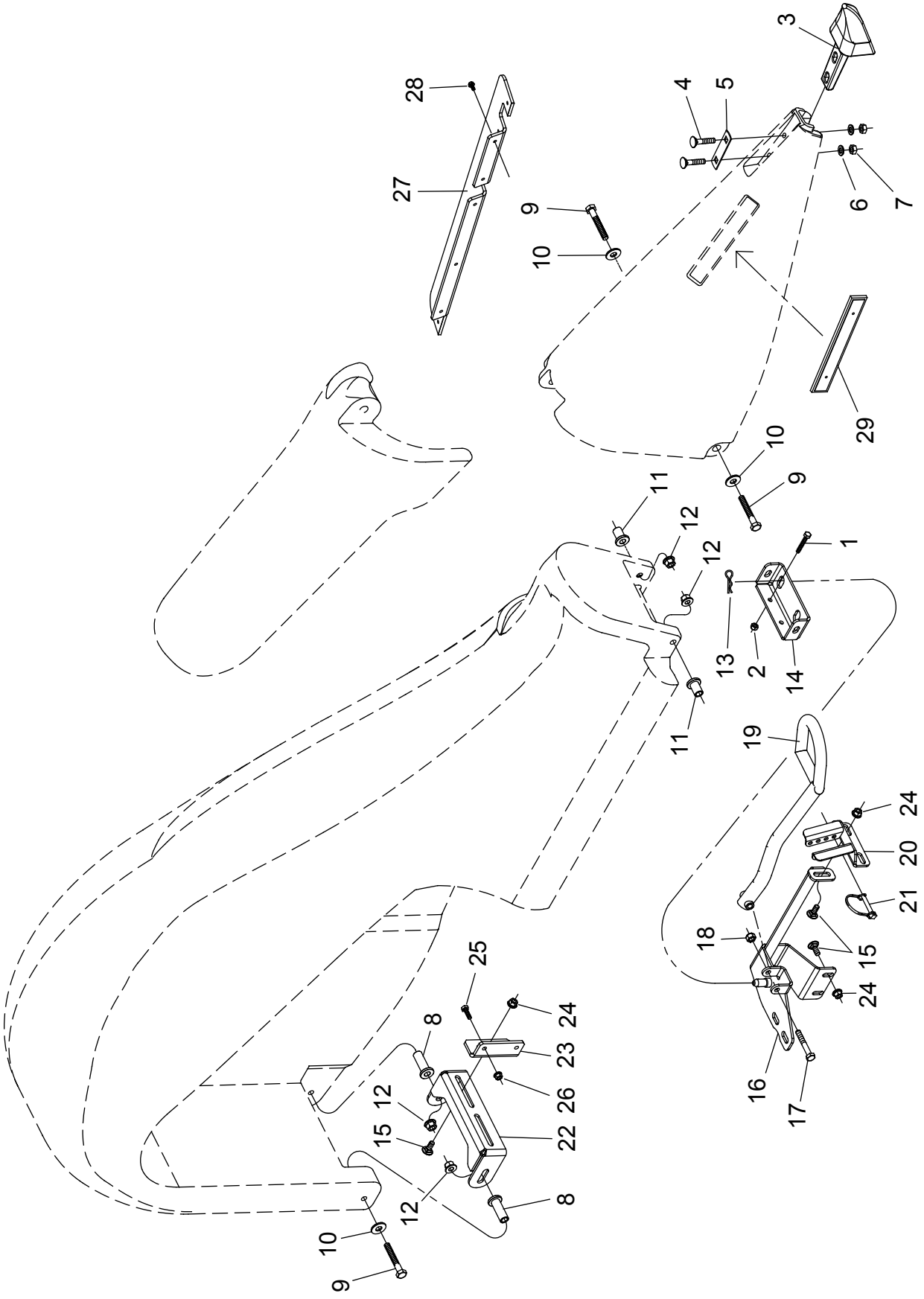

2
7
8
4
5
9
6
3
2
3
1

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | Nº LINHAS | ESPAÇAMENTOS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 45cm | 50cm | 52,5cm | 55cm | 60cm | 70cm | 75cm | 80cm | 90cm |
| 01 | BA080002 | PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO | 5 | | | | | | | | • | • |
| 01 | BA090002 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA080002 | PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO | 6 | | | | | | • | | • | • |
| 01 | BA090002 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA080002 | PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO | 7 | | • | | | • | | • | | • |
| 01 | BA090002 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA080002 | PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO | 8 | • | • | | | | • | | • | • |
| 01 | BA090002 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA080002 | PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO | 9 | • | • | | | | | • | • | • |
| 01 | BA090002 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA080002 | PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO | 10 | • | • | | • | • | • | | • | |
| 01 | BA090002 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA080002 | PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO | 11 | • | • | | • | • | • | | | |
| 01 | BA090002 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA080002 | PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO | 12 | • | • | | • | | | | | |
| 01 | BA090002 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA080002 | PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO | 13 | • | • | • | | • | | | | |
| 01 | BA090002 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA080002 | PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO | 14 | • | • | • | | • | | | | |
| 01 | BA090002 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA080002 | PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO | 15 | • | • | • | • | | | | | |
| 01 | BA090002 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA080002 | PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO | 16 | • | • | • | | | | | | |
| 01 | BA090002 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA080002 | PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO | 17 | • | • | | | | | | | |
| 01 | BA090002 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA080002 | PORTA BICO LATERAL DIREITO ESTREITO | 18 | • | | | | | | | | |
| 01 | BA090002 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO ESTREITO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA140001 | PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO | 4 | | | | | | | | | • |
| 01 | BA150001 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA140001 | PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO | 5 | | | | | | • | • | | |
| 01 | BA150001 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA140001 | PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO | 6 | | | | | • | | • | | |
| 01 | BA150001 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA140001 | PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO | 7 | | | | • | | • | | • | |
| 01 | BA150001 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA140001 | PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO | 8 | | | | • | • | | • | | |
| 01 | BA150001 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA140001 | PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO | 9 | | | | • | • | • | | | |
| 01 | BA150001 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA140001 | PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO | 10 | | | • | | | | • | | |
| 01 | BA150001 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA140001 | PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO | 11 | | | • | | | | • | | |
| 01 | BA150001 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA140001 | PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO | 12 | | | • | | • | • | | | |
| 01 | BA150001 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA140001 | PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO | 13 | | | | • | | | | | |
| 01 | BA150001 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO | | | | | | | | | | |
| 01 | BA140001 | PORTA BICO LATERAL DIREITO LARGO | 14 | | | | • | | | | | |
| 01 | BA150001 | PORTA BICO LATERAL ESQUERDO LARGO | | | | | | | | | | |
| 02 | PS002405 | BICO LATERAL DIREITO | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 02 | PS002404 | BICO LATERAL ESQUERDO | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 03* | PS002403 | DEFLETOR DIREITO (VER NOTA) | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 03* | PS002402 | DEFLETOR ESQUERDO (VER NOTA) | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 04 | PS001616 | DEFLETOR BICO LATERAL PADRÃO | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 05 | PS001435 | BASE DE DEFLETORES BICOS | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 06 | MD020819 | PARAF. SEXT. ESPECIAL M8x20 | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 07* | MD020065 | PARAF. SEXT. M12x130 (VER NOTA) | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 08* | MD180002 | ARRUELA LISA 13.5 (VER NOTA) | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 09* | MD040004 | PORCA SEXT. M12 (VER NOTA) | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

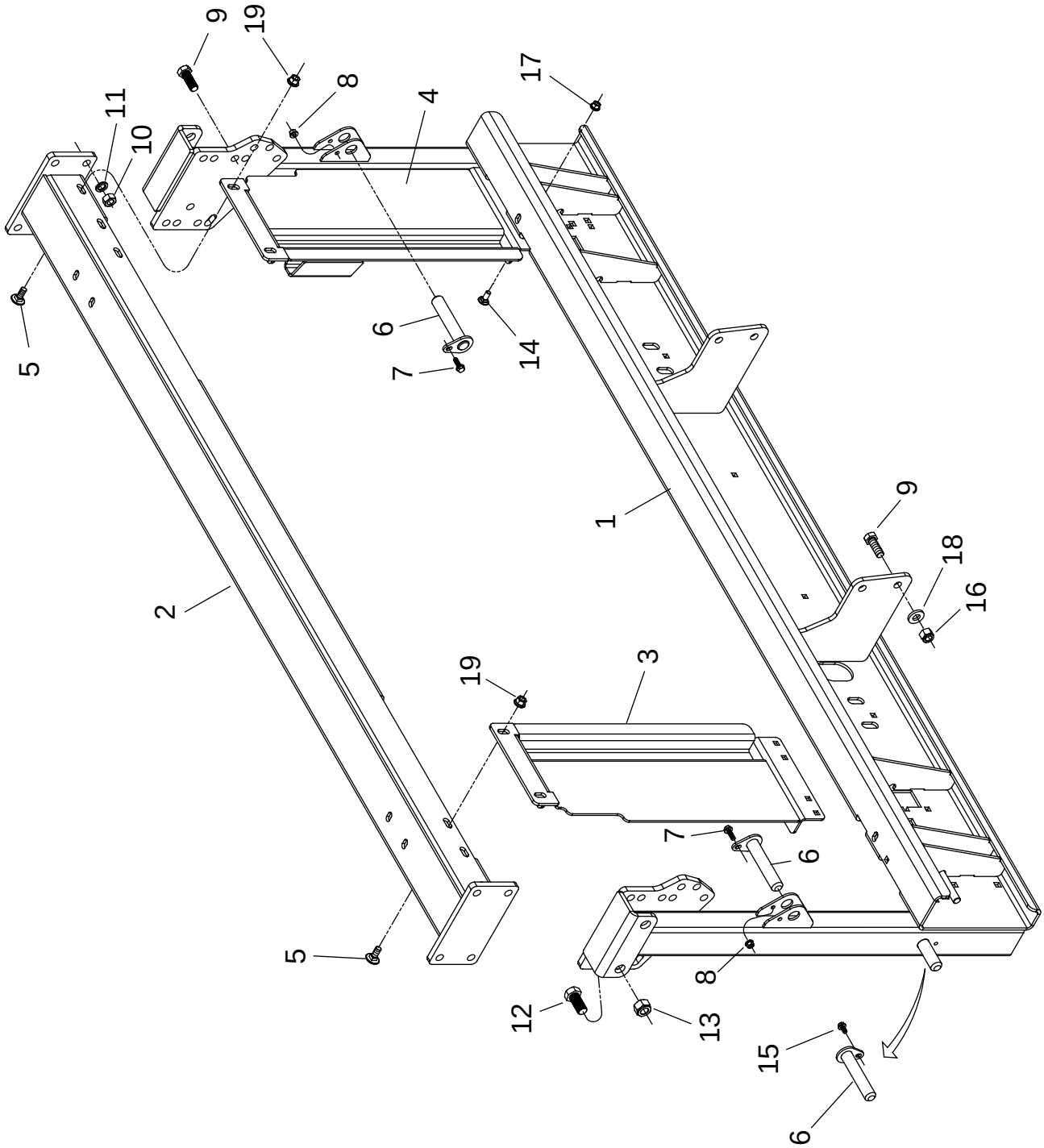
**NOTA (*): ÍTENS FORNECIDOS COMO OPCIONAIS.**


3
4
5
6
7
9
10
27
10
9
11
12
12
1
13
2
14
11
19
24
20
21
18
15
24
16
17
25
8
24
23
26
12
15
22
12
8
10
9

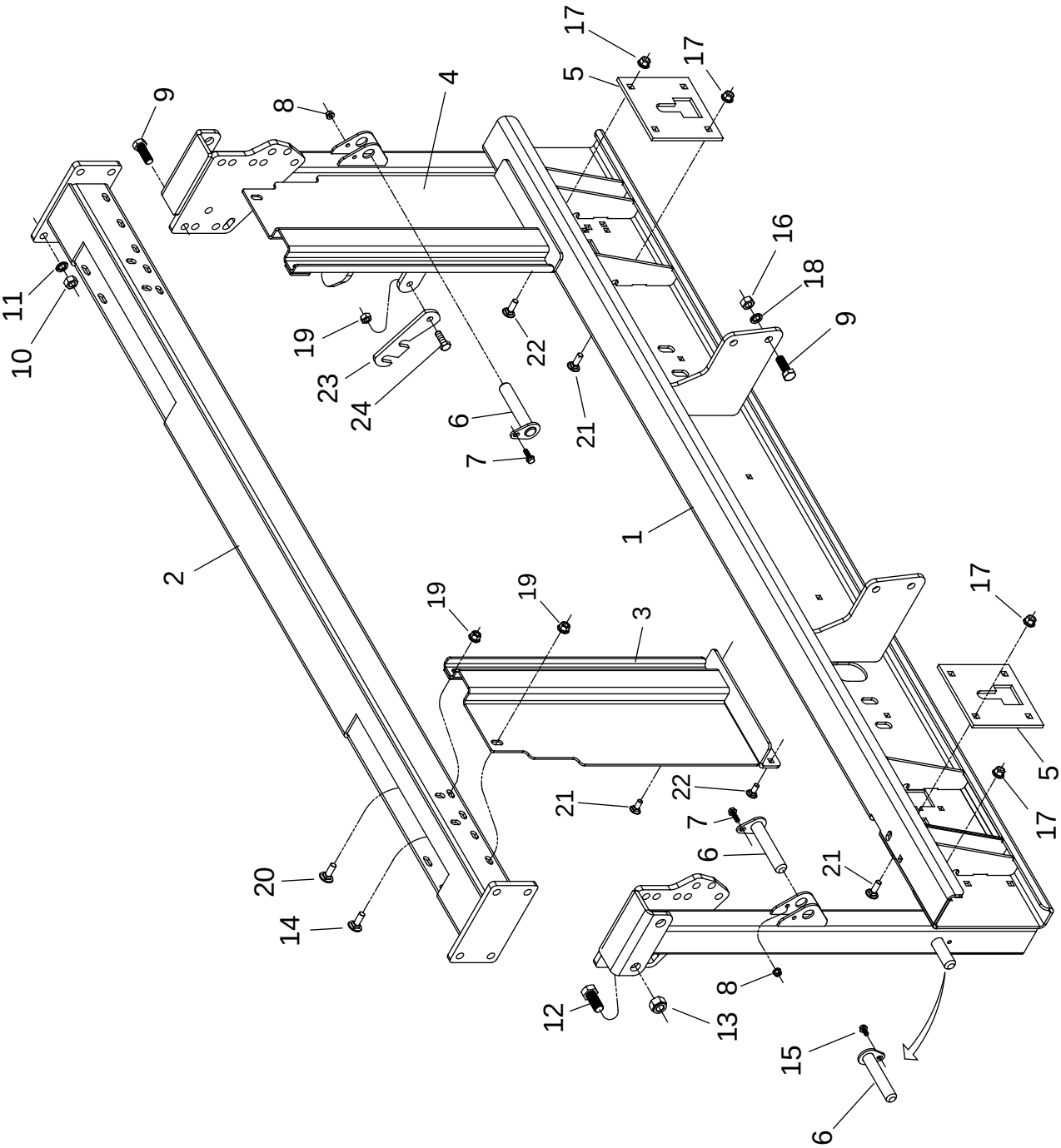
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | MD020008 | PARAF. SEXT. M8x50 MA ZB 8.8 - DIN |
| 02 | MD040008 | PORCA SEXT. M8 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8 D |
| 03 | BA020003 | PONTEIRA BICO |
| 04 | MD020219 | PARAF. FRANCÊS M10x50 MA ZA 8.8 DI |
| 05 | BA020007 | CHAPA GUIA BICO |
| 06 | MD170003 | ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB |
| 07 | MD040003 | PORCA SEXT. M10 MA ZB 8.8 - DIN 93 |
| 08 | BA020010 | PINO GUIA TRASEIRO |
| 09 | MD020042 | PARAF. SEXT. M12x80 MA ZB 8.8 - DIN |
| 10 | MD180002 | ARRUELA LISA ESP. 13,3x33x3,0 ZB D |
| 11 | BA020009 | PINO GUIA BICO |
| 12 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA |
| 13 | MD080001 | GRAMPO R 2.5mm TIPO B |
| 14 | BA070001 | GUIA SEPARADOR LATERAL S-04 |
| 15 | MD020214 | PARAF. FRANCÊS M10x25 MA ZA 8.8 DI |
| 16 | PM000663 | CONJ. SOLD. APOIO LATERAL ESQUERDO |
| 16 | PM000664 | CONJ. SOLD. APOIO LATERAL DIREITO |
| 17 | MD020023 | PARAF. SEXT. M10x70 MA ZB 8.8 - DIN |
| 18 | MD040009 | PORCA SEXT. M10 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8 |
| 19 | BA140100 | CONJ. SOLD. APOIO BICO LATERAL DIREITO |
| 19 | BA090100 | CONJ. SOLD. APOIO BICO LATERAL ESQUERDO |
| 20 | BA020300 | CONJ. SOLD. REGULADOR APOIO LATERAL |
| 21 | MD080002 | GRAMPO BUCAL 5/16 x 2.1/4 |
| 22 | BA070002 | SUPORTE PORTA BICO LATERAL S-04 |
| 23 | BA020004 | APOIO SUPORTE LATERAL |
| 24 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA |
| 25 | MD020003 | PARAF. SEXT. M8x25 MA ZB 8.8 - DIN |
| 26 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA |
| 27 | PS000976 | REFLETOR PARA BICO CENTRAL |


3
4
5
28
27
6
7
9
10
29
10
9
11
12
12
1
13
2
14
11
19
24
20
21
18
15
24
25
8
24
23
26
12
15
22
12
8
10
9
16
17

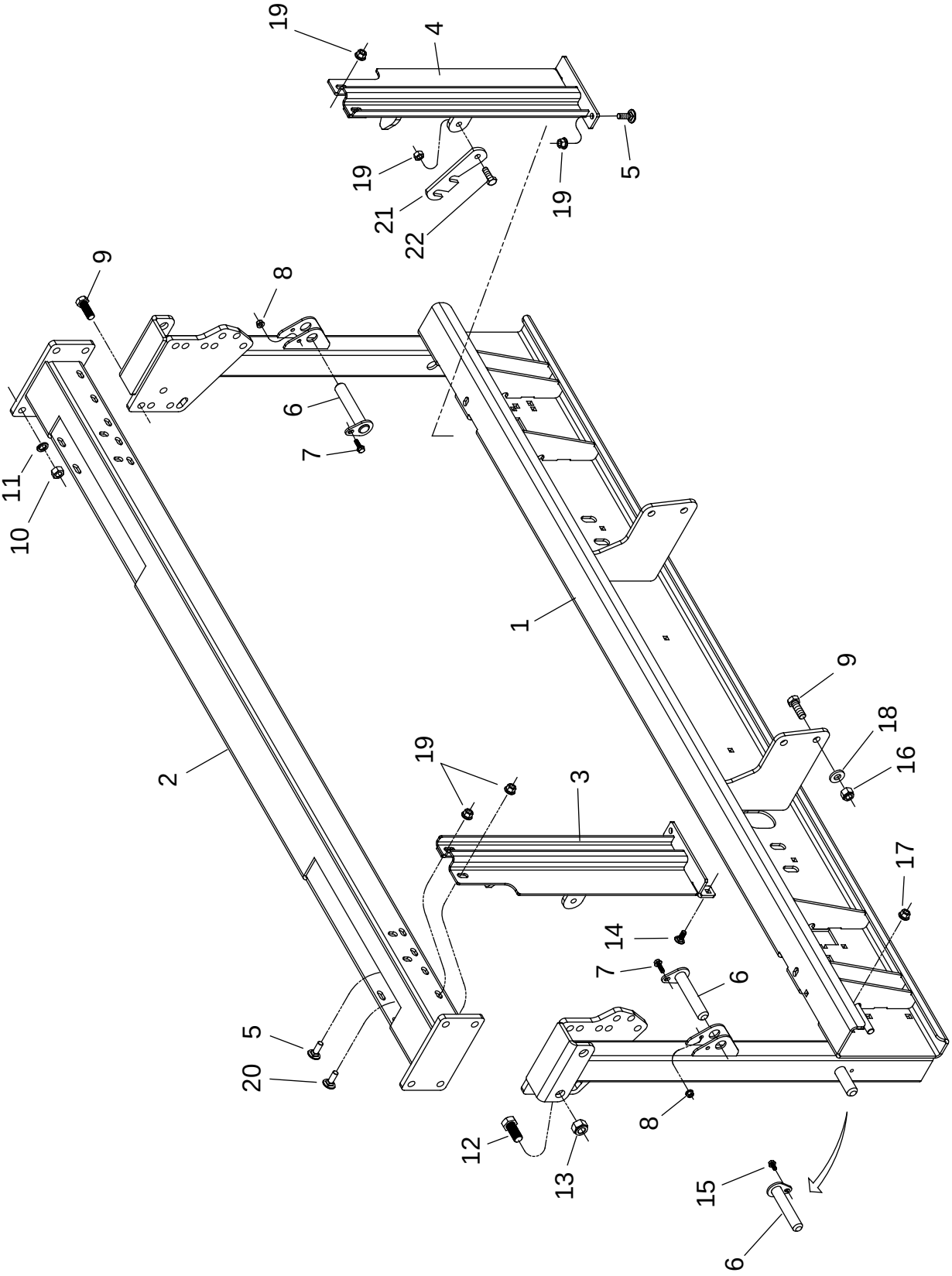
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | MD020008 | PARAF. SEXT. M8x50 MA ZB 8.8 - DIN |
| 02 | MD040008 | PORCA SEXT. M8 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8 D |
| 03 | BA020003 | PONTEIRA BICO |
| 04 | MD020219 | PARAF. FRANCÊS M10x50 MA ZA 8.8 DI |
| 05 | BA020007 | CHAPA GUIA BICO |
| 06 | MD170003 | ARRUELA LISA M10 DIN 125 ZB |
| 07 | MD040003 | PORCA SEXT. M10 MA ZB 8.8 - DIN 93 |
| 08 | BA020010 | PINO GUIA TRASEIRO |
| 09 | MD020042 | PARAF. SEXT. M12x80 MA ZB 8.8 - DIN |
| 10 | MD180002 | ARRUELA LISA ESP. 13,3x33x3,0 ZB D |
| 11 | BA020009 | PINO GUIA BICO |
| 12 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA |
| 13 | MD080001 | GRAMPO R 2.5mm TIPO B |
| 14 | BA070003 | GUIA SEPARADOR LATERAL S-04 4L. 90-3680 |
| 15 | MD020214 | PARAF. FRANCÊS M10x25 MA ZA 8.8 DI |
| 16 | PM000663 | CONJ. SOLD. APOIO LATERAL ESQUERDO |
| 16 | PM000664 | CONJ. SOLD. APOIO LATERAL DIREITO |
| 17 | MD020023 | PARAF. SEXT. M10x70 MA ZB 8.8 - DIN |
| 18 | MD040009 | PORCA SEXT. M10 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8 |
| 19 | BA140100 | CONJ. SOLD. APOIO BICO LATERAL DIREITO 90CM |
| 19 | BA150100 | CONJ. SOLD. APOIO BICO LATERAL ESQUERDO 90CM |
| 20 | BA020300 | CONJ.SOLD.REGULADOR APOIO LATERAL |
| 21 | MD080002 | GRAMPO BUCAL 5/16 x 2.1/4 |
| 22 | BA070002 | SUPORTE PORTA BICO LATERAL S-04 |
| 23 | BA020004 | APOIO SUPORTE LATERAL |
| 24 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA |
| 25 | MD020003 | PARAF. SEXT. M8x25 MA ZB 8.8 - DIN |
| 26 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA |
| 27 | LA040001 | COMPLEMENTO PORTA-BICO LATERAL ESQUERDO 04L.90 |
| 27 | LA040002 | COMPLEMENTO PORTA-BICO LATERAL DIREITO 04L.90 |
| 28 | MD020812 | PARAF. AUTO ATARRAXANTE Ø5,5X16 FENDA SIMPLES |
| 29 | PS000976 | REFLETOR PARA BICO CENTRAL |


9
19
8
17
11
10
4
5
6
7
14
1
9
18
16
2
19
3
7
6
5
8
12
13
15
6

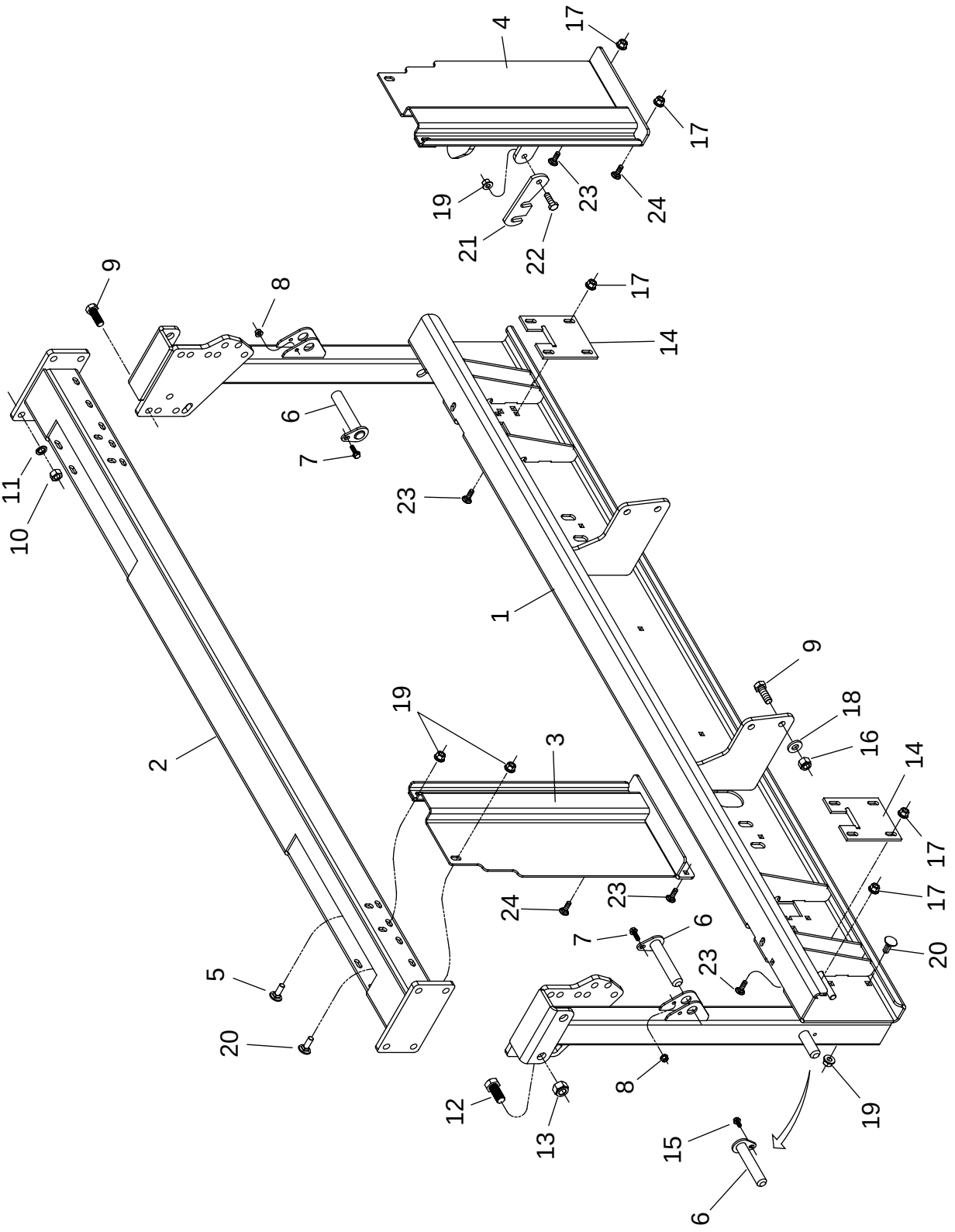
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | PM001719 | CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO |
| 02 | PM000078 | CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO |
| 03 | PM000678 | CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO AGCO - PRODUTIVA |
| 04 | PM000677 | CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO AGCO - PRODUTIVA |
| 05 | MD020228 | PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 06 | PM000076 | CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO |
| 07 | MD020069 | PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 08 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 09 | MD020052 | PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933 |
| 10 | MD040006 | PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934 |
| 11 | MD170018 | ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B |
| 12 | MD020158 | PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933 |
| 13 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985 |
| 14 | MD020214 | PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 15 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 16 | MD040012 | PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985 |
| 17 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 |
| 18 | MD180003 | ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125 |
| 19 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |


17
17
5
9
8
4
16
18
9
11
10
19
23
24
22
21
6
7
1
2
19
19
3
17
5
17
21
22
7
6
21
20
14
8
12
13
15
6

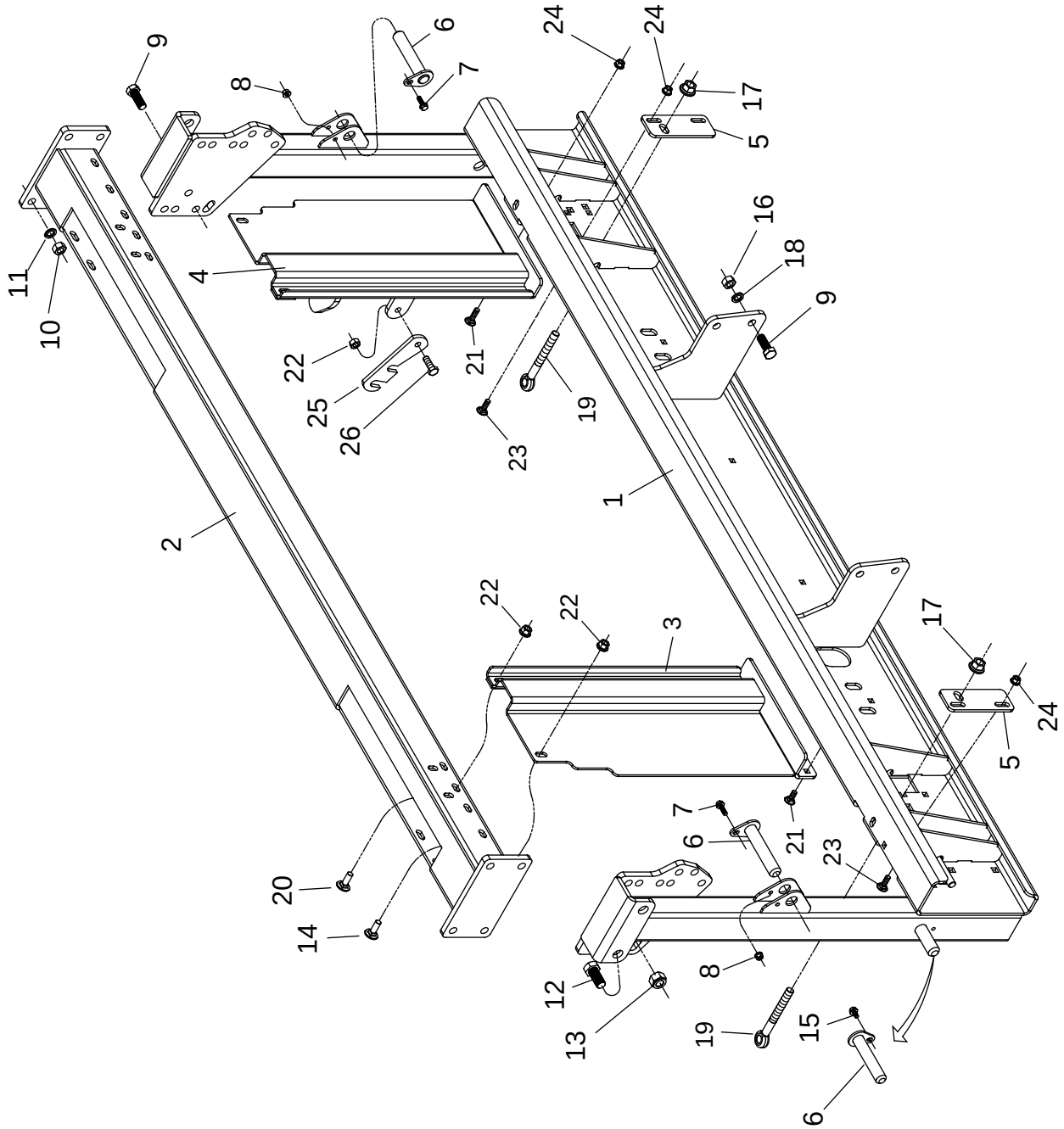
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | PM001719 | CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO |
| 02 | PM000078 | CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO |
| 03 | PM000935 | CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO NH PADRÃO PRODUTIVA |
| 04 | PM000934 | CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO NH PADRÃO PRODUTIVA |
| 05 | PS001199 | PERFIL ENGATE NH 8055 - PRODUTIVA |
| 06 | PM000076 | CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO |
| 07 | MD020069 | PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 08 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 09 | MD020052 | PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933 |
| 10 | MD040006 | PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934 |
| 11 | MD170018 | ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B |
| 12 | MD020158 | PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933 |
| 13 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985 |
| 14 | MD020229 | PARAF. FRANCËS M12x35 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 15 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 16 | MD040012 | PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985 |
| 17 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 |
| 18 | MD180003 | ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125 |
| 19 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 20 | MD020228 | PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 21 | MD020215 | PARAF. FRANCËS M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 22 | MD020216 | PARAF. FRANCËS M10x35 MA ZB 8.8 DIN 603 |
| 23 | AD020001 | TRAVA ACOPLAMENTO TC |
| 24 | MD020033 | PARAF. SEXT. M12x35 MA ZB 8.8 - DIN 933 |


19
4
19
21
22
19
5
9
8
6
7
11
10
1
9
18
16
19
3
2
17
14
7
6
5
20
8
12
13
15
6

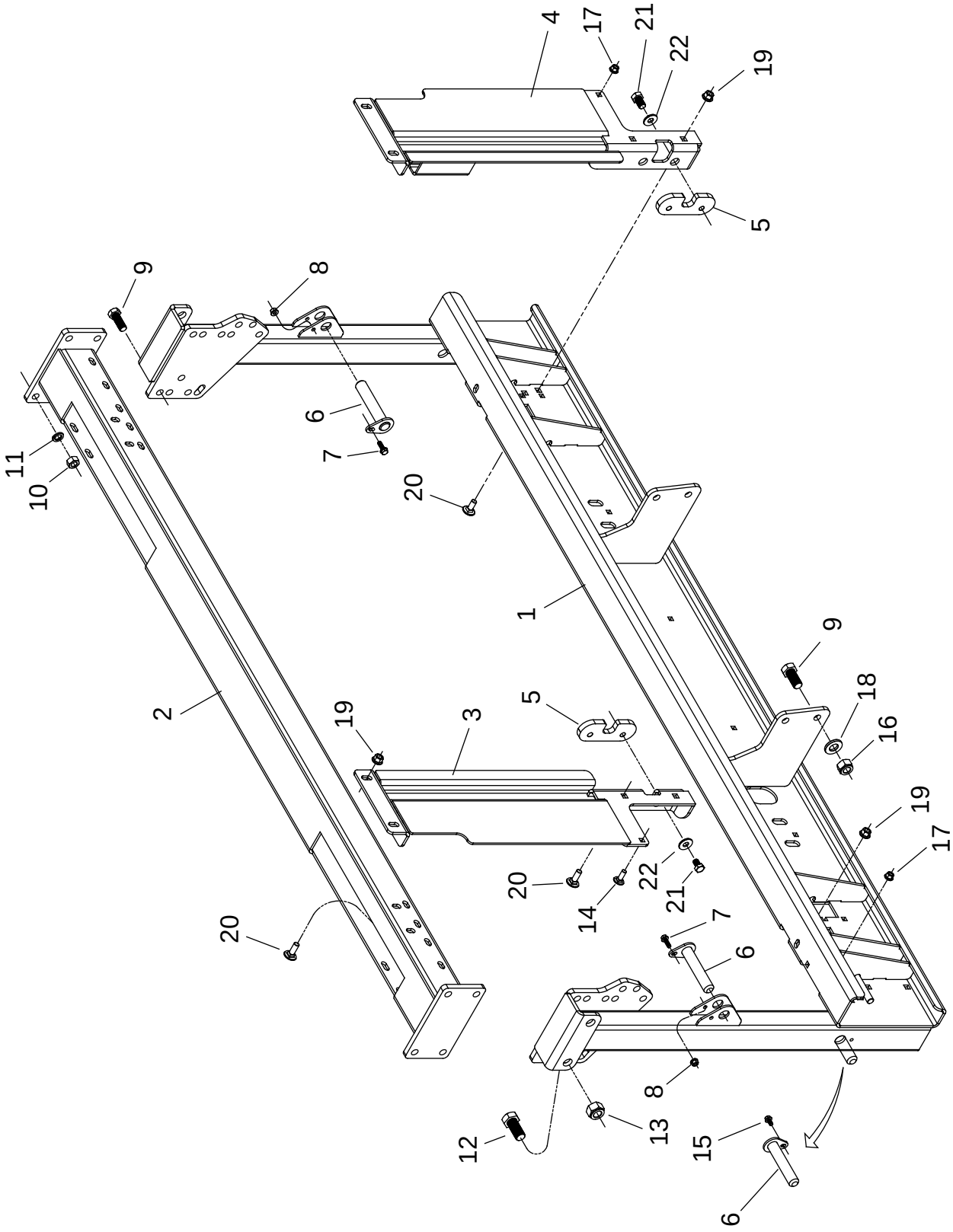
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | PM001719 | CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO |
| 02 | PM000078 | CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO |
| 03 | PM001722 | CONJ. SOLD. ESPELHO DIR. CR9060-CS660-AFX8010-TC5090-TC5070-TC59 |
| 04 | PM001723 | CONJ. SOLD. ESPELHO ESQ. CR9060-CS660-AFX8010-TC5090-TC5070-TC59 |
| 05 | MD020229 | PARAF. FRANCËS M12x35 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 06 | PM000076 | CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO |
| 07 | MD020069 | PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 08 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 09 | MD020052 | PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933 |
| 10 | MD040006 | PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934 |
| 11 | MD170018 | ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B |
| 12 | MD020158 | PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933 |
| 13 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985 |
| 14 | MD020215 | PARAF. FRANCËS M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 15 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 16 | MD040012 | PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985 |
| 17 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 |
| 18 | MD180003 | ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125 |
| 19 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 20 | MD020228 | PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 21 | AD020001 | TRAVA ACOPLAMENTO TC |
| 22 | MD020033 | PARAF. SEXT. M12x35 MA ZB 8.8 - DIN 933 |


4
17
17
19
23
24
21
22
9
8
17
14
6
7
23
11
10
1
9
19
18
16
14
3
2
17
17
24
23
6
7
20
23
5
20
8
19
12
13
15
6

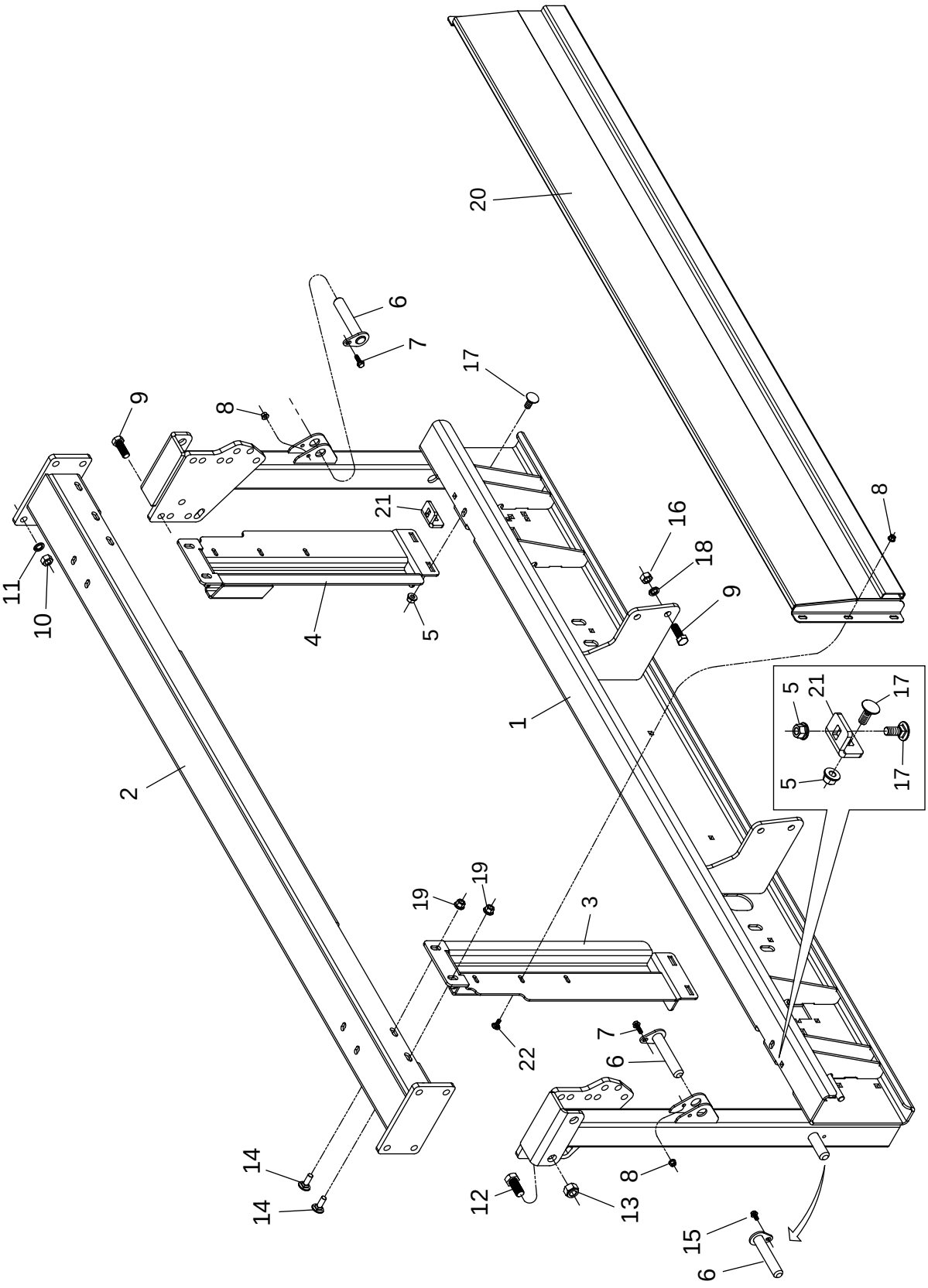
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | PM001719 | CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO |
| 02 | PM000078 | CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO |
| 03 | PM000935 | CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO NH PADRÃO PRODUTIVA |
| 04 | PM000934 | CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO NH PADRÃO PRODUTIVA |
| 05 | MD020229 | PARAF. FRANCËS M12x35 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 06 | PM000076 | CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO |
| 07 | MD020069 | PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 08 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 09 | MD020052 | PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933 |
| 10 | MD040006 | PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934 |
| 11 | MD170018 | ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B |
| 12 | MD020158 | PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933 |
| 13 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985 |
| 14 | PM001724 | CONJ. SOLD. ENGATE NH TC55/57 |
| 15 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 16 | MD040012 | PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985 |
| 17 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 |
| 18 | MD180003 | ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125 |
| 19 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 20 | MD020228 | PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 21 | AD020001 | TRAVA ACOPLAMENTO TC |
| 22 | MD020033 | PARAF. SEXT. M12x35 MA ZB 8.8 - DIN 933 |
| 23 | MD020215 | PARAF. FRANCËS M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 24 | MD020216 | PARAF. FRANCËS M10x35 MA ZB 8.8 DIN 603 |


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

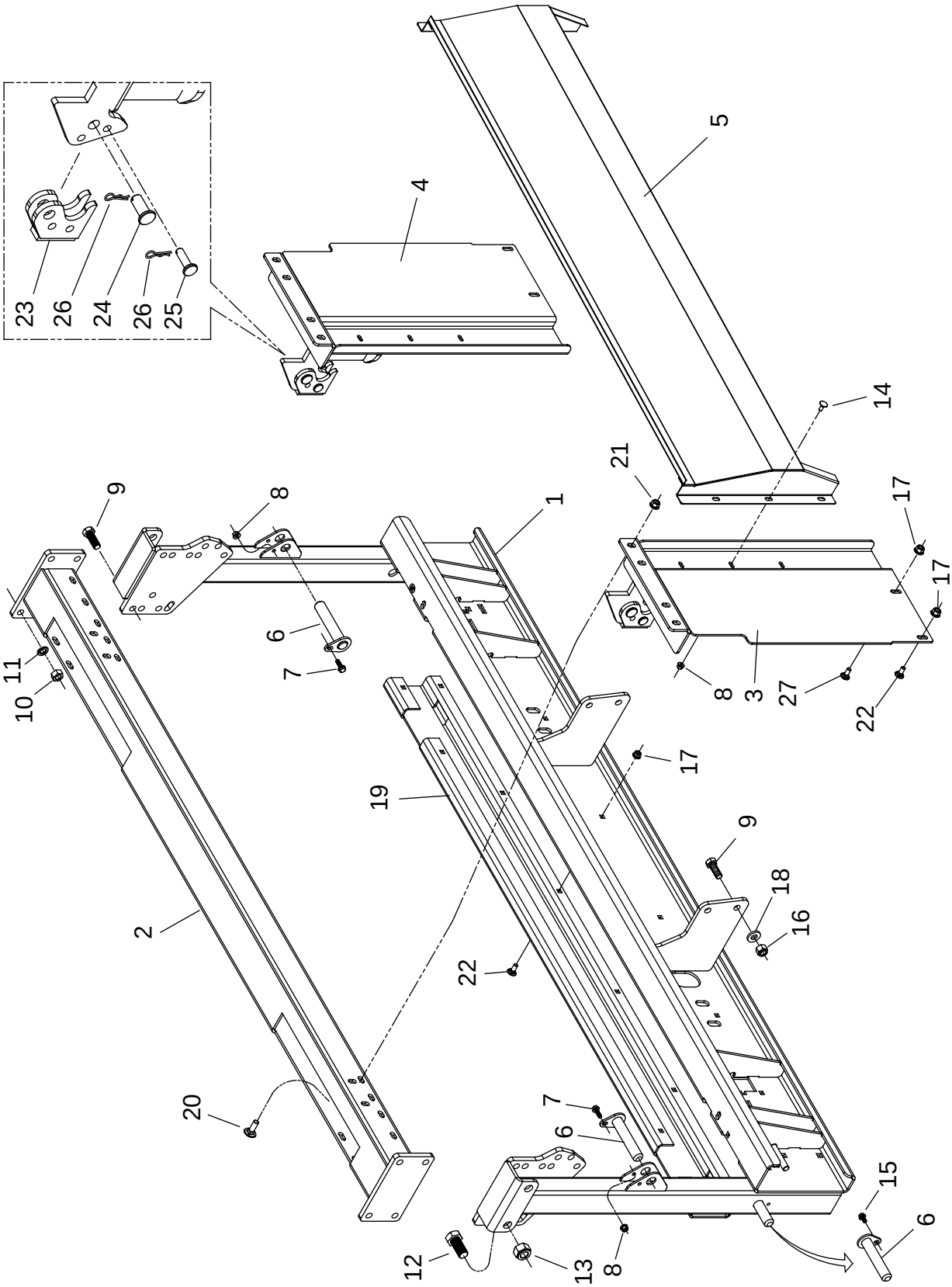
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | PM001719 | CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO |
| 02 | PM000078 | CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO |
| 03 | PM000935 | CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO NH PADRÃO PRODUTIVA |
| 04 | PM000934 | CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO NH PADRÃO PRODUTIVA |
| 05 | PS001787 | CHAPA FIXAÇÃO DO ACOPLAMENTO NH TR 98 |
| 06 | PM000076 | CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO |
| 07 | MD020069 | PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 08 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 09 | MD020052 | PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933 |
| 10 | MD040006 | PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934 |
| 11 | MD170018 | ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B |
| 12 | MD020158 | PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933 |
| 13 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985 |
| 14 | MD020228 | PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 15 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 16 | MD040012 | PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985 |
| 17 | MD040034 | PORCA SEXT. M16 C/ FLANGE TORQUE MA FZF |
| 18 | MD180003 | ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125 |
| 19 | PS001338 | PINO OLHAL ACOPLAMENTO TR-98 PRODUTIVA |
| 20 | MD020229 | PARAF. FRANCËS M12x35 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 21 | MD020216 | PARAF. FRANCËS M10x35 MA ZB 8.8 DIN 603 |
| 22 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 23 | MD020215 | PARAF.FRANCËS M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 24 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 |
| 25 | AD020001 | TRAVA ACOPLAMENTO TC |
| 26 | MD020033 | PARAF. SEXT. M12x35 MA ZB 8.8 - DIN 933 |


4
17
21
22
19
5
9
8
6
7
11
10
20
1
2
19
3
5
9
18
16
19
17
20
22
21
14
7
6
20
8
12
13
15
6

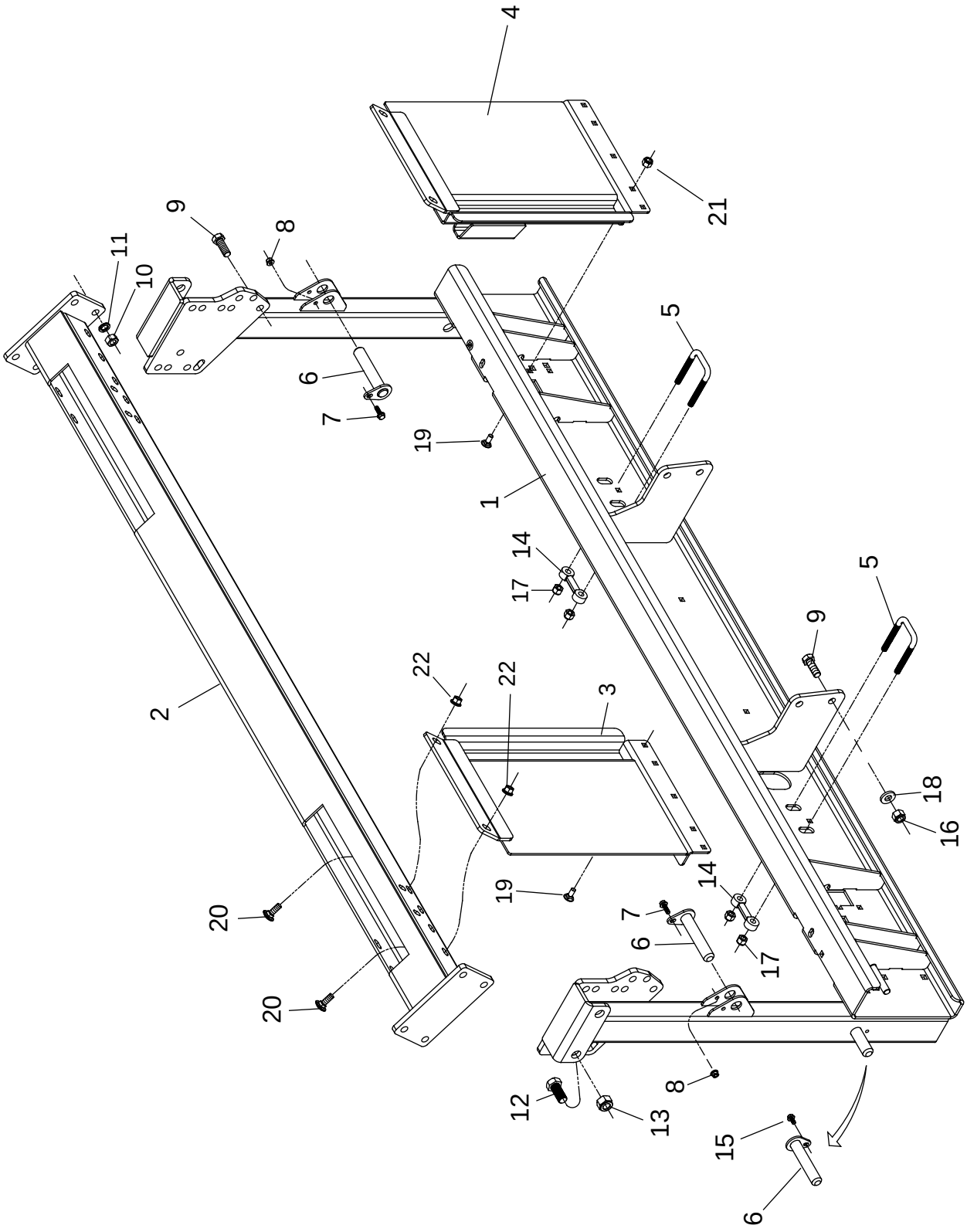
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | PM001719 | CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO |
| 02 | PM000078 | CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO |
| 03 | PM000674 | CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO JD - PRODUTIVA |
| 04 | PM000667 | CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO JD - PRODUTIVA |
| 05 | PS000258 | REGULADOR JOHN DEERE |
| 06 | PM000076 | CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO |
| 07 | MD020069 | PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 08 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 09 | MD020052 | PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933 |
| 10 | MD040006 | PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934 |
| 11 | MD170018 | ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B |
| 12 | MD020158 | PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933 |
| 13 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985 |
| 14 | MD020214 | PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 15 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 16 | MD040012 | PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985 |
| 17 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 |
| 18 | MD180003 | ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125 |
| 19 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 20 | MD020228 | PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 21 | MD020030 | PARAF. SEXT. M12x20 MA ZB 8.8 - DIN 933 |
| 22 | MD180002 | ARRUELA LISA ESP. 13,3x33x3,0 ZB DIN 125 |


20
6
7
17
9
8
21
16
18
8
11
10
4
5
9
1
5
21
17
5
17
2
19
19
3
22
7
6
14
14
12
13
8
15
6

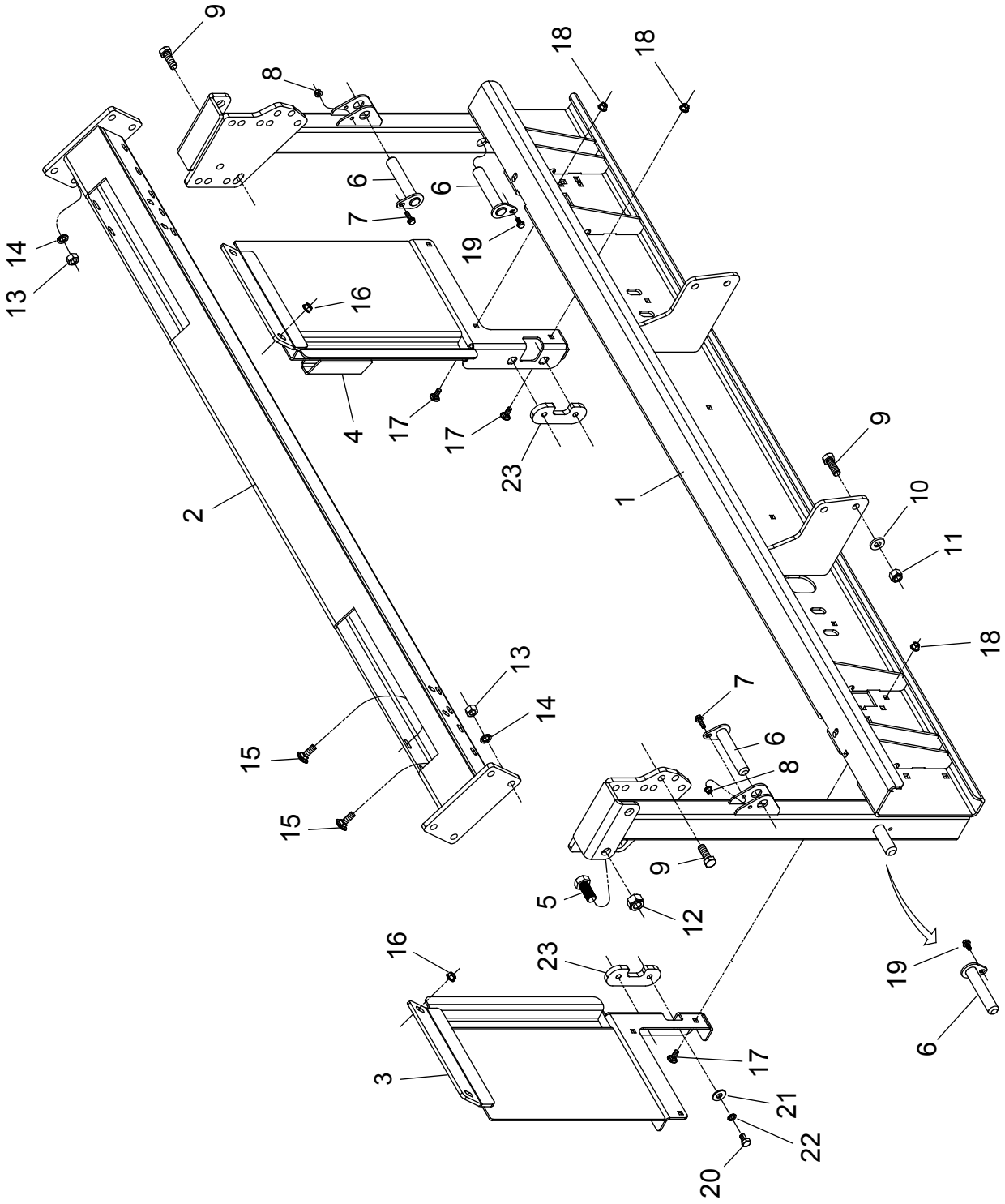
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | PM001719 | CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO |
| 02 | PM000078 | CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO |
| 03 | PM000929 | CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO MF 9790-PRODUTIVA |
| 04 | PM000930 | CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO MF 9790-PRODUTIVA |
| 05 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 |
| 06 | PM000076 | CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO |
| 07 | MD020069 | PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 08 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 09 | MD020052 | PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933 |
| 10 | MD040006 | PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934 |
| 11 | MD170018 | ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B |
| 12 | MD020158 | PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933 |
| 13 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985 |
| 14 | MD020228 | PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 15 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 16 | MD040012 | PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985 |
| 17 | MD020214 | PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 18 | MD180003 | ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125 |
| 19 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 20 | PM001374 | CONJ. SOLD. PROTETOR PESCOÇO MF9790 S07 |
| 21 | PS001788 | CHAPA FIXAÇÃO DO ESPELHO MF9790-BC7500 |
| 22 | MD020202 | PARAF. FRANCËS M8x20 MA ZA 8.8 DIN 603 |


23
26
24
26
25
4
5
14
21
9
8
1
17
17
6
7
11
10
8
3
27
22
19
17
9
18
16
2
22
20
7
6
15
6
12
13
8

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | PM001719 | CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO |
| 02 | PM000078 | CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO |
| 03 | PM000093 | CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO MF/IDEAL |
| 04 | PM000094 | CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO MF/IDEAL |
| 05 | PR040100 | CONJ. SOLD. PROTETOR ACOPLAMENTO MF-IDEAL |
| 06 | PM000076 | CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO |
| 07 | MD020069 | PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 08 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 09 | MD020052 | PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933 |
| 10 | MD040006 | PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934 |
| 11 | MD170018 | ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B |
| 12 | MD020158 | PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933 |
| 13 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985 |
| 14 | MD020202 | PARAF. FRANCËS M8x20 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 15 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 16 | MD040012 | PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985 |
| 17 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 |
| 18 | MD180003 | ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125 |
| 19 | PM000179 | CONJ. SOLD. ENGATE MF/IDEAL |
| 20 | MD020228 | PARAF. FRANCËS M12x30 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 21 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 22 | MD020214 | PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 23 | AC010200 | CONJ. SOLD. ENGATE MF/IDEAL |
| 24 | AC010002 | PINO SUPERIOR MF/IDEAL |
| 25 | AC010001 | PINO INFERIOR MF/IDEAL |
| 26 | MD080001 | GRAMPO R 2.5mm TIPO B |
| 27 | MD020215 | PARAF. FRANCËS M10x30 MA ZA 8.8 DIN 603 |


4
21
9
8
11
10
5
6
7
19
1
14
17
5
9
22
22
3
2
18
16
19
14
7
6
17
20
20
8
12
13
15
6

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | PM001719 | CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO |
| 02 | PM000078 | CONJ. SOLD. TRAVESSA SUPERIOR ACOPLAMENTO |
| 03 | PM001721 | CONJ. SOLD. ESPELHO DIREITO CASE PRODUTIVA S02 |
| 04 | PM001720 | CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO CASE PRODUTIVA S02 |
| 05 | AB010002 | ABRAÇADEIRA CASE |
| 06 | PM000076 | CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO |
| 07 | MD020069 | PARAF. SEXT. M8x25 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 08 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 09 | MD020052 | PARAF. SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933 |
| 10 | MD040006 | PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934 |
| 11 | MD170018 | ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B |
| 12 | MD020158 | PARAF. SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933 |
| 13 | MD040013 | PORCA SEXT. M20 MA AUTOTR. ZB 8.8 DIN 985 |
| 14 | AB020001 | PRESILHA ACOPLAMENTO |
| 15 | MD020067 | PARAF. SEXT. M8x16 FLANGE MAZA 8.8 DIN 6921 |
| 16 | MD040012 | PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985 |
| 17 | MD040010 | PORCA SEXT. M12 MA AUTOTRAVANTE ZB 8.8 DIN 985 |
| 18 | MD180003 | ARRUELA LISA ESP. 16,8x36x5,0 ZB DIN 125 |
| 19 | MD020214 | PARAF. FRANCËS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 20 | MD020229 | PARAF. FRANCËS M12x35 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 21 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZB 8.8 |
| 22 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |


9
8
18
18
6
6
7
19
14
13
16
4
17
17
23
2
1
9
10
11
18
13
14
15
15
7
6
8
9
5
12
16
23
19
6
3
17
21
22
20

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | PM001719 | CONJ. SOLD. ACOPLAMENTO PADRÃO |
| 02 | PM000078 | CONJ. SOLD. TRAVESSA SUP. ACOPLAMENTO |
| 03 | PM001968 | CONJ. SOLD .ESPELHO DIREITO CASE 2688/2799 |
| 04 | PM001969 | CONJ. SOLD. ESPELHO ESQUERDO CASE 2688/2799 |
| 05 | MD020158 | PARAFUSO SEXT. M20x45 10.9 MA FZF DIN 933 |
| 06 | PM000076 | CONJ. SOLD. PINO POSICIONADOR ACOPLAMENTO |
| 07 | MD020069 | PARAFUSO SEXT. M8x25 FLANGEADO MA ZA 8.8 DIN 6921 |
| 08 | MD040027 | PORCA SEXT. M8 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 09 | MD020052 | PARAFUSO SEXT. M16x45 MA ZB 8.8 - DIN 933 |
| 10 | MD180003 | ARRUELA LISA 16.8 x 35 x 5.0 ZB DIN 125 |
| 11 | MD040012 | PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934 |
| 12 | MD040013 | PORCA SEXT. M16 MA AUTOTRAVANTE ZA 8.8 DIN 985 |
| 13 | MD040006 | PORCA SEXT. M16 MA ZB 8.8 - DIN 934 |
| 14 | MD170018 | ARRUELA PRESSÃO B16 ZB - DIN 127 B |
| 15 | MD020229 | PARAFUSO FRANCÊS M12x35 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 16 | MD040029 | PORCA SEXT. M12 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 17 | MD020214 | PARAFUSO FRANCÊS M10x25 MA ZA 8.8 DIN 603 |
| 18 | MD040028 | PORCA SEXT. M10 C/ FLANGE TORQUE MA ZA 8.8 |
| 19 | MD020067 | PARAFUSO SEXT. M8x16 FLANGEADO MA ZA 8.8 DIN 6921 |
| 20 | MD020030 | PARAFUSO SEXT. M12x20 MA ZB 8.8 - DIN 933 |
| 21 | MD180002 | ARRUELA LISA 13.5 x 33 x 3.0 ZB DIN 125 |
| 22 | MD170016 | ARRUELA PRESSÃO B12 ZB - DIN 127 B |
| 23 | PS002442 | REGULADOR PINO FIXAÇÃO CASE 2688/2799 |

1

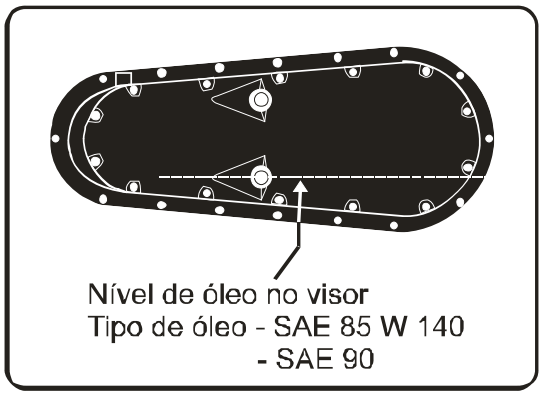
ATENÇÃO !
Por razões funcionais, o sem-fim de alimentação, correntes de linha e rolos recolhedores não podem ter proteções. Não se aproxime desses componentes quando a colheitadeira estiver funcionando. Desligue sempre a transmissão da plataforma e o motor da colheitadeira. Tire a chave de contato antes de efetuar trabalhos de manutenção ou antes de descobstruir a plataforma. Perigo de Morte!

2

3

ATENÇÃO !
Sempre que for trabalhar sob a plataforma, use as travas de segurança nos cilindros hidráulicos.
Observe se os pinos de acoplamento da colheitadeira estão devidamente engatados na plataforma.
Se todas as blindagens estão fixadas em seus devidos lugares.
Se todo o sistema de transmissão está devidamente conectado.

4




5

6

PERIGO !
Enroscar-se em um eixo giratório pode ocasionar graves lesões e inclusive morte. Durante o funcionamento destes eixos, ninguém deve permanecer nas proximidades e todos os dispositivos de proteção devem estar instalados corretamente. Use roupas justas. Desligue o motor da colheitadeira e espere que todos os eixos se detenham, antes de ajustar ou limpar qualquer componente, ou antes de acoplar ou desacoplar a plataforma.

7

Matriz:
Rua: Alcides Baccin, nº 3000 - Às Margens de BR 282 - Km 03
Bairro São Paulo - Lages - SC. CEP - 88506-600
CNPJ - 04.043.327/0001-00 - Fone: (49) 223-0700
e-mail: vendas@gtsdobrasil.com.br
Nº Série
Modelo
Data

8

9

10

11

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | MD150031 | ADESIVO ATENÇÃO SEM-FIM |
| 02 | MD150032 | ADESIVO ATENÇÃO MANUAL |
| 03 | MD150033 | ADESIVO ATENÇÃO SEGURANÇA |
| 04 | MD150320 | ADESIVO LUBRIF. PROTEÇÃO LATERAL TOP S07 |
| 05 | MD150038 | ADESIVO LUBRIF. SEM-FIM HORIZONTAL |
| 06 | MD150040 | ADESIVO PERIGO CARDAN |
| 07 | MD150041 | PLAQUETA IDENTIFICAÇÃO 65X110 (ALUMÍNIO) |
| 08 | MD150168 | ADESIVO FAIXA LATERAL DIREITA S-04 |
| 09 | MD150169 | ADESIVO FAIXA LATERAL ESQUERDA S-04 |
| 10 | MD150173 | ADESIVO BICOS LATERAIS (85X40) S-04 |
| 11 | MD150188 | ADESIVO GTS LATERAL FRONTAL (PLANNER/NEW/PRODUTIVA) 460 X 230MM |
| 11 | MD150260 | ADESIVO GTS FRONTAL NEW / PRODUTIVA (3680) 300 x 150MM |

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | MD150262 | ADESIVO MODELO IS-0845 PRODUTIVA |
| 02 | MD150263 | ADESIVO MODELO IS-0945 PRODUTIVA |
| 03 | MD150264 | ADESIVO MODELO IS-1045 PRODUTIVA |
| 04 | MD150265 | ADESIVO MODELO IS-1145 PRODUTIVA |
| 05 | MD150266 | ADESIVO MODELO IS-1245 PRODUTIVA |
| 06 | MD150267 | ADESIVO MODELO IS-1345 PRODUTIVA |
| 07 | MD150268 | ADESIVO MODELO IS-1445 PRODUTIVA |
| 08 | MD150269 | ADESIVO MODELO IS-1545 PRODUTIVA |
| 09 | MD150270 | ADESIVO MODELO IS-0750 PRODUTIVA |
| 10 | MD150271 | ADESIVO MODELO IS-0850 PRODUTIVA |
| 11 | MD150272 | ADESIVO MODELO IS-0950 PRODUTIVA |
| 12 | MD150273 | ADESIVO MODELO IS-1050 PRODUTIVA |
| 13 | MD150274 | ADESIVO MODELO IS-1150 PRODUTIVA |
| 14 | MD150275 | ADESIVO MODELO IS-1250 PRODUTIVA |
| 15 | MD150276 | ADESIVO MODELO IS-1350 PRODUTIVA |
| 16 | MD150277 | ADESIVO MODELO IS-1450 PRODUTIVA |

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | MD150278 | ADESIVO MODELO IS-0755 PRODUTIVA |
| 02 | MD150279 | ADESIVO MODELO IS-0855 PRODUTIVA |
| 03 | MD150280 | ADESIVO MODELO IS-0955 PRODUTIVA |
| 04 | MD150281 | ADESIVO MODELO IS-1055 PRODUTIVA |
| 05 | MD150282 | ADESIVO MODELO IS-1155 PRODUTIVA |
| 06 | MD150283 | ADESIVO MODELO IS-1255 PRODUTIVA |
| 07 | MD150284 | ADESIVO MODELO IS-0660 PRODUTIVA |
| 08 | MD150285 | ADESIVO MODELO IS-0760 PRODUTIVA |
| 09 | MD150286 | ADESIVO MODELO IS-0860 PRODUTIVA |
| 10 | MD150287 | ADESIVO MODELO IS-0960 PRODUTIVA |
| 11 | MD150288 | ADESIVO MODELO IS-1060 PRODUTIVA |
| 12 | MD150289 | ADESIVO MODELO IS-1160 PRODUTIVA |
| 13 | MD150290 | ADESIVO MODELO IS-0670 PRODUTIVA |
| 14 | MD150291 | ADESIVO MODELO IS-0770 PRODUTIVA |
| 15 | MD150292 | ADESIVO MODELO IS-0870 PRODUTIVA |
| 16 | MD150293 | ADESIVO MODELO IS-0970 PRODUTIVA |

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

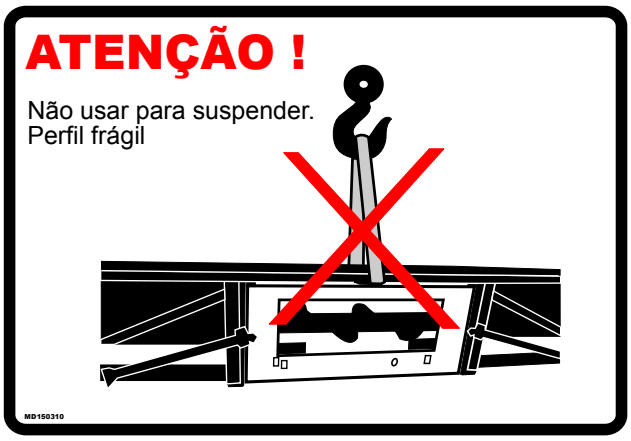
16

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | MD150294 | ADESIVO MODELO IS-1070 PRODUTIVA |
| 02 | MD150295 | ADESIVO MODELO IS-0575 PRODUTIVA |
| 03 | MD150296 | ADESIVO MODELO IS-0675 PRODUTIVA |
| 04 | MD150297 | ADESIVO MODELO IS-0775 PRODUTIVA |
| 05 | MD150298 | ADESIVO MODELO IS-0875 PRODUTIVA |
| 06 | MD150299 | ADESIVO MODELO IS-0975 PRODUTIVA |
| 07 | MD150300 | ADESIVO MODELO IS-0580 PRODUTIVA |
| 08 | MD150301 | ADESIVO MODELO IS-0680 PRODUTIVA |
| 09 | MD150302 | ADESIVO MODELO IS-0780 PRODUTIVA |
| 10 | MD150303 | ADESIVO MODELO IS-0880 PRODUTIVA |
| 11 | MD150304 | ADESIVO MODELO IS-0980 PRODUTIVA |
| 12 | MD150305 | ADESIVO MODELO IS-0490 PRODUTIVA |
| 13 | MD150306 | ADESIVO MODELO IS-0590 PRODUTIVA |
| 14 | MD150307 | ADESIVO MODELO IS-0690 PRODUTIVA |
| 15 | MD150308 | ADESIVO MODELO IS-0790 PRODUTIVA |
| 16 | MD150309 | ADESIVO MODELO IS-0890 PRODUTIVA |

1

IS0570
PRODUTIVA

2


ATENÇÃO !
Não usar para suspender.
Perfil frágil
MD150310

5

TIPO DE ÓLEO:
SAE 85 W 140
OU
SAE 90
NÍVEL DE
ÓLEO

3

Lubrificar
a cada 50 horas
Embreagem
da linha
Graxa
MD 150311

4

Lubrificar
a cada 50 horas
Embreagem
do Caracol
Graxa
MD 150313

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 01 | MD150312 | ADESIVO MODELO IS-0570 PRODUTIVA |
| 02 | MD150310 | ADESIVO ATENÇÃO NÃO SUSPENDER - PRODUTIVA |
| 03 | MD150311 | ADESIVO LUBRIFICAR EMBREAGEM DA LINHA |
| 04 | MD150313 | ADESIVO LUBRIFIFICAR EMBREAGEM CARACOL |
| 05 | MD150350 | ADESIVO DE NÍVEL DE ÓLEO |

GTS
DO BRASIL

# 10 - Serviços e informações de Pós-venda GTS

## 10.1 - Termo de Garantia GTS

A GTS do Brasil Ltda garante a máquina aqui caracterizada contra defeitos de fabricação devidamente comprovados pela fábrica, dentro das seguintes condições:

1. A garantia é válida durante os primeiros 12 (doze) meses, contados a partir da data em que a máquina foi entregue ao primeiro usuário.
2. Consiste a presente garantia, no compromisso da GTS do Brasil Ltda, em reparar ou fornecer gratuitamente, em sua fábrica, as peças que a seu exclusivo juizo apresentarem defeitos de fabricação.
3. Não são garantidas pela GTS do Brasil Ltda peças avariadas por uso indevido e nem quaisquer desgastes decorrentes de uso normal.
4. A presente garantia será imediata e integralmente inválida nos seguintes casos:

a. Aplicação inadequada da máquina.

b. Modificações ou adaptações, emprego de peças ou componentes não originais de fábrica.

5. Reclamações sobre eventuais defeitos durante o período de garantia deverão ser apresentados aos revendedores autorizados da GTS do Brasil Ltda, que as encaminharão à fábrica juntamente com a peça defeituosa, que será substituída, se reconhecido defeito.
6. Somente serão cumpridas as cláusulas do presente Termo de Garantia, se a ficha da Entrega Técnica (ver item 7.3 / 2ª Via) tiver sido devidamente preenchida e enviada à GTS do Brasil Ltda, no prazo de 30 dias a partir da data da Entrega Técnica.
7. As despesas referente ao transporte (ida e volta) para o conserto do equipamento são de total responsabilidade do usuário/comprador.
8. A GTS do Brasil Ltda reserva-se o direito de efetuar modificações na máquina, sempre que for necessário, sem isso incorra em obrigações de qualquer espécie.

## 10.2 - Assistência Técnica GTS

Acreditamos que com as informações contidas neste Manual você terá condições de operar e manter a Plataforma corretamente.

Porém, se ocorrerem imprevistos, aconselhamos procurar assistência no Revendedor mais próximo. Se este julgar necessário, solicitará auxílio à Assistência Técnica GTS

GTS do Brasil Ltda.

Indústria e Comércio de Máquinas e Implementos Agrícolas.

Rua Alcides Baccin, 3000, às margens da BR 282, km 03

Lages - SC

CEP: 88506 - 600

Fone/Fax: 41 (49) 3251 7100

e-mail: assistencia@gtsdobrasil.com.br

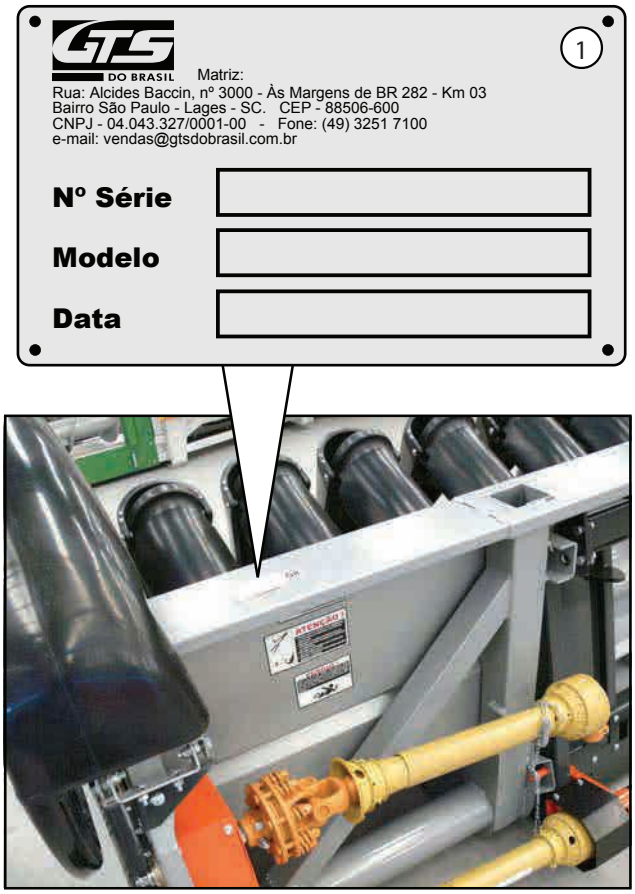
http: www.gtsdobrasil.com.br

### Identificação do equipamento (Número de Série)

Ao necessitar repor peças, use somente peças originais GTS, que são devidamente projetadas para o produto e fabricadas dentro das condições de resistência e ajuste, assegurando o melhor funcionamento e com o máximo de vida útil.

Além disso, a reposição de peças originais preserva a garantia do cliente.

Ao solicitá-las no seu revendedor, informe sempre o modelo da máquina e o número de Série, gravados na plaqueta (1).


1
Matriz:
Rua: Alcides Baccin, nº 3000 - Às Margens de BR 282 - Km 03
Bairro São Paulo - Lages - SC. CEP - 88506-600
CNPJ - 04.043.327/0001-00 - Fone: (49) 3251 7100
e-mail: vendas@gtsdobrasil.com.br
Nº Série
Modelo
Data

**Entrega Técnica - 1ª VIA (Cliente)**

**A- Dados do Cliente**

*Caro Cliente: os dados solicitados abaixo tem a única finalidade de permitir que a GTS do Brasil o conheça melhor.*

1 – Nome Proprietário: _____ 2 – Município: _____

3 – Endereço: _____ 4 – Estado: _____

5 – Nome Receptor: _____ 6 – Função: _____

7 – Modelo Máquina: _____ 8 – Nº Série: _____

9 – Telefone para contato: _____ 10– Celular: _____

11 – Revenda: _____

Principais atividades realizadas na propriedade:

- _____
- _____
- _____

Já possui outros equipamentos GTS? Em caso afirmativo, quais?

- _____

**B- *Itens a executar na entrega Técnica***

- Condição em que a máquina chegou:

☐ Ótimo ☐ Bom ☐ Regular

Obs: _____

- Método de descarregamento:

1- Com a colheitadeira ☐

2- Dispositivo GTS ☐

3- Outros Métodos ☐

Obs: _____

_____

## Entrega Técnica - 1ª VIA (Cliente)

| A - Caixa de Acessórios: | Produtiva: | Top Line: |
|---|---|---|
| 1 – *Catálogo de peças/ manual Operações* | 01☐ | 01☐ |
| 2 – *Grampo* | 10☐ | 10☐ |
| 3 – *Medidor nível caixa* | 01☐ | 01☐ |
| 4 –Rod*a dentada Z-16, Z 22, Z 24* | --- | 02☐ de cada |
| 5 – Rod*a dentada ASA 80 Z-30,Z28,Z26,Z22* | 02☐de cada | -- |

| | | |
|---|---|---|
| B | Recomendações de Segurança | ☐ |
| C | Acoplamento e Desacoplamento da Plataforma | ☐ |
| D | Regulagem da altura dos Bicos | ☐ |
| E | Manutenção e Transporte | ☐ |
| F | Regulagem chapa de fechamento | ☐ |
| G | Regulagem dos raspadores dos rolos | ☐ |
| H | Regulagem do caracol do sem-fim | ☐ |
| I | Regulagem de velocidade da plataforma | ☐ |
| J | Tensão das correntes | ☐ |
| K | Lubrificação da correntes | ☐ |
| L | Lubrificação das catracas | ☐ |
| M | Nível de graxa das caixas | ☐ |
| N | Tipo de Graxa | ☐ |
| O | Lubrificar todos os pontos de lubrificação da plataforma | ☐ |

***Nota:***

*Devem ser observados as manutenções descritas neste Manual, para que o equipamento não perca sua garantia. As manutenções periódicas são de responsabilidade do cliente.*

A entrega técnica foi devidamente executada de acordo com as instruções contidas no presente manual.
Este equipamento me foi entregue em estado de novo, instalado e funcionando corretamente. As condições de garantia descritas no Manual foram aceitas por mim e entrarão em vigência a partir da data especificada ao lado.

_____
Assinatura do Técnico que efetuou a entrega

_____
Assinatura do Cliente

Data:__/___/___

**Entrega Técnica - 2ª VIA (enviar à GTS do Brasil)**

**A- Dados do Cliente**

*Caro Cliente: os dados solicitados abaixo tem a única finalidade de permitir que a GTS do Brasil o conheça melhor.*

1 – Nome Proprietário: _____ 2 – Município: _____

3 – Endereço: _____ 4 – Estado: _____

5 – Nome Receptor: _____ 6 – Função: _____

7 – Modelo Máquina: _____ 8 – Nº Série: _____

9 – Telefone para contato: _____ 10– Celular: _____

11 – Revenda: _____

Principais atividades realizadas na propriedade:

- _____
- _____
- _____

Já possui outros equipamentos GTS? Em caso afirmativo, quais?

- _____

**B-** ***Itens a executar na entrega Técnica***

- Condição em que a máquina chegou:

☐ Ótimo ☐ Bom ☐ Regular

Obs: _____

- Método de descarregamento:

1- Com a colheitadeira ☐

2- Dispositivo GTS ☐

3- Outros Métodos ☐

Obs: _____

_____

## Entrega Técnica - 2ª VIA (enviar à GTS do Brasil)

| A - Caixa de Acessórios: | Produtiva: | Top Line: |
|---|---|---|
| 1 – *Catálogo de peças/ manual Operações* | 01☐ | 01☐ |
| 2 – *Grampo* | 10☐ | 10☐ |
| 3 – *Medidor nível caixa* | 01☐ | 01☐ |
| 4 –Roda *dentada Z-16, Z 22, Z 24* | --- | 02☐ de cada |
| 5 – Roda *dentada ASA 80 Z-30,Z28,Z26,Z22* | 02☐de cada | -- |

| | | |
|---|---|---|
| B | Recomendações de Segurança | ☐ |
| C | Acoplamento e Desacoplamento da Plataforma | ☐ |
| D | Regulagem da altura dos Bicos | ☐ |
| E | Manutenção e Transporte | ☐ |
| F | Regulagem chapa de fechamento | ☐ |
| G | Regulagem dos raspadores dos rolos | ☐ |
| H | Regulagem do caracol do sem-fim | ☐ |
| I | Regulagem de velocidade da plataforma | ☐ |
| J | Tensão das correntes | ☐ |
| K | Lubrificação da correntes | ☐ |
| L | Lubrificação das catracas | ☐ |
| M | Nível de graxa das caixas | ☐ |
| N | Tipo de Graxa | ☐ |
| O | Lubrificar todos os pontos de lubrificação da plataforma | ☐ |

***Nota:***

*Devem ser observados as manutenções descritas neste Manual, para que o equipamento não perca sua garantia. As manutenções periódicas são de responsabilidade do cliente.*

A entrega técnica foi devidamente executada de acordo com as instruções contidas no presente manual.
Este equipamento me foi entregue em estado de novo, instalado e funcionando corretamente. As condições de garantia descritas no Manual foram aceitas por mim e entrarão em vigência a partir da data especificada ao lado.

_____
Assinatura do Técnico que efetuou a entrega

_____
Assinatura do Cliente

Data:__/___/___

**Hoje nada substitui o valor**

**da tecnologia na agricultura.**

**Por isto a GTS investe**

**permanentemente**

**para gerar produtos com**

**alta capacidade de**

**desempenho, buscando**

**o máximo de produtividade.**

Rua Alcides Baccin, 3000 • Às margens da BR 282, Km 03
Lages • Santa Catarina • CEP 88506-404
Fone/Fax: (49) 3251.7100 • vendas@gtsdobrasil.com.br

GTS DO BRASIL
*É mais Tecnologia*